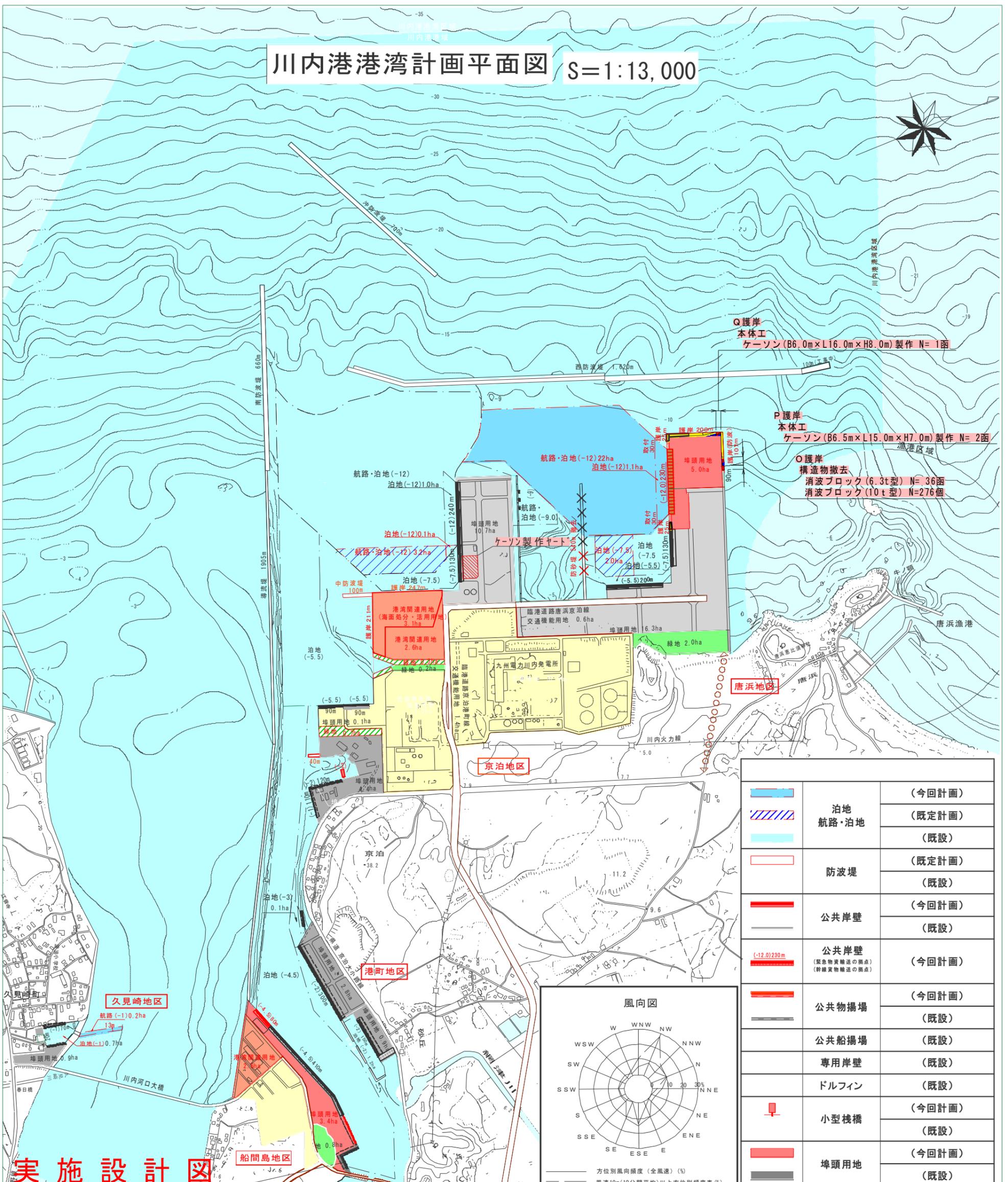
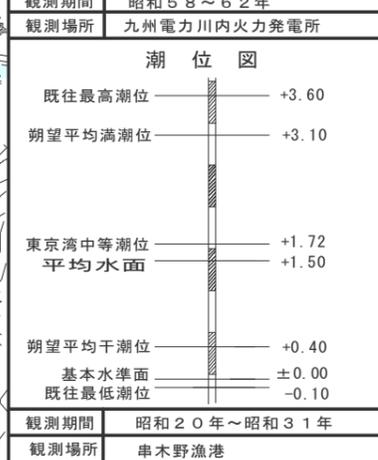
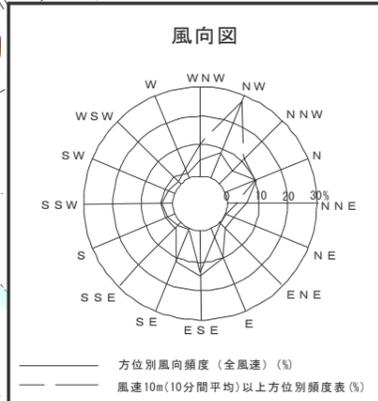


# 川内港港湾計画平面図 S=1:13,000



	泊地	(今回計画)
	航路・泊地	(既定計画)
		(既設)
	防波堤	(既定計画)
		(既設)
	公共岸壁	(今回計画)
	公共岸壁 (緊急物資輸送の拠点) (幹線貨物輸送の拠点)	(既設)
	公共岸壁	(今回計画)
	公共物揚場	(既設)
	公共船揚場	(既設)
	専用岸壁	(既設)
	ドルフィン	(既設)
	小型棧橋	(今回計画)
		(既設)
	埠頭用地	(今回計画)
		(既設)
	緑地	(既定計画)
		(既設)
	臨港道路	(既設)
	その他道路	(既設)
	その他の用地	(今回計画)
		(既設)
	海面処分・活用用地	(今回計画)
		(既設)
	撤去施設	(今回計画)
		(既設)
	物資補給岸壁	(今回計画)
	道路(将来構想)	(既設)



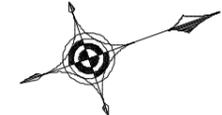
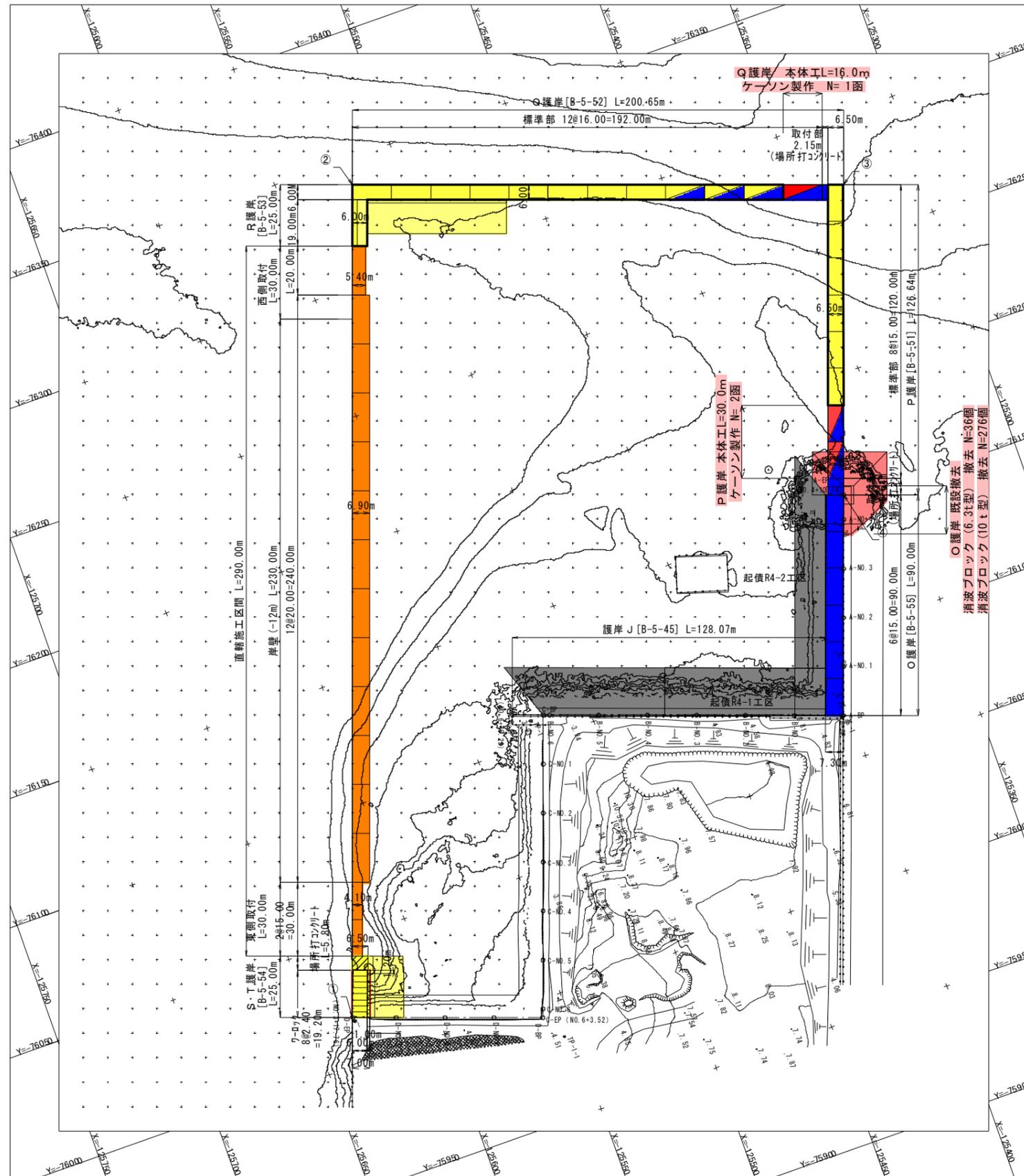
鹿 児 島 県	
工事名	令和7年度 第1号川内港単港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川路線	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内市 港 唐浜 地内
図面種類	港湾計画図
縮尺	S=1:200(A3)
図面番号	全 49 葉 第 1 号

## 実施設計図

# 全体平面図 [唐浜地区] S=1:2000 (A3)

座標一覧表

点名	X座標	Y座標
①	-125633.280	-76018.986
②	-125519.931	-76339.536
③	-125330.759	-76272.643
④	-125372.978	-76153.248



凡例	
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:gray;"></span>	R5年度までに施工済み
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:yellow;"></span>	R6年度工事にて施工
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:red;"></span>	当工区施工
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, red 2px, red 4px);"></span>	当工区製作・後工事据付
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background: repeating-linear-gradient(-45deg, transparent, transparent 2px, red 2px, red 4px);"></span>	別工区製作・当工区据付
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:blue;"></span>	別工区にて施工
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:orange;"></span>	後工事にて施工
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:lightgray;"></span>	別事業にて施工

## 実施設計図

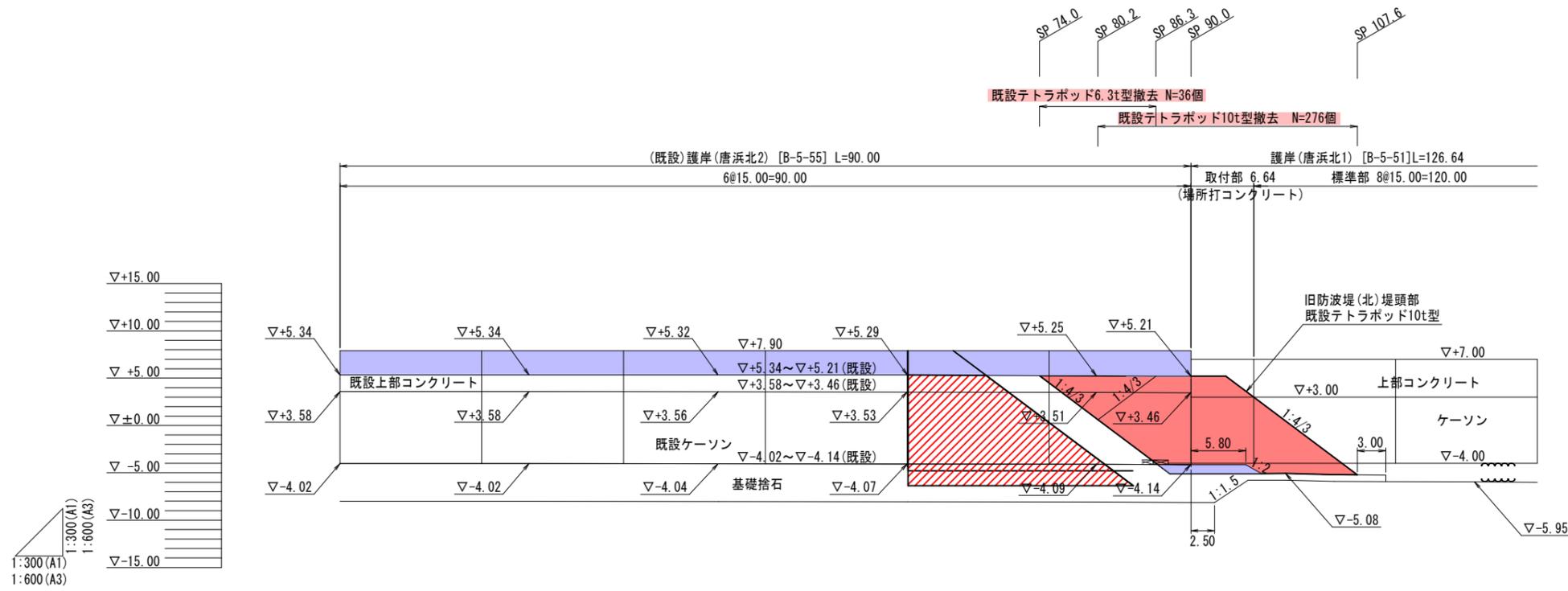
鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港単港湾整備工事 (0県債 R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 唐浜 港 唐浜 地内
図面種類	全体平面図 [唐浜地区]
縮尺	S=1:2000 (A3)
図面番号	全 49 葉 第 2 号

[Q護岸 (護岸(唐浜西))] : B-5-52, [R護岸 (取付護岸(唐浜西))] : B-5-53



# ○護岸(唐浜北2)縦断面図 S=1:600 (A3)

(施設番号 B-5-55)



計画天端高	+6.77 +7.90	+7.90	+7.90	+7.90	+7.90	+7.90 +7.00	+7.00	+7.00
既設天端高	+6.77 +5.34	+5.34	+5.32	+5.29	+5.25	+5.21		
地盤高	-4.02	-4.02	-4.04	-4.07	-4.09	-4.14	-5.08	-5.95
追加距離	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	90.00	100.00	120.00
区間距離	0.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00
測 点	SP0.0	SP20.0	SP40.0	SP60.0	SP80.0	SP90.0	SP100.0	SP120.0

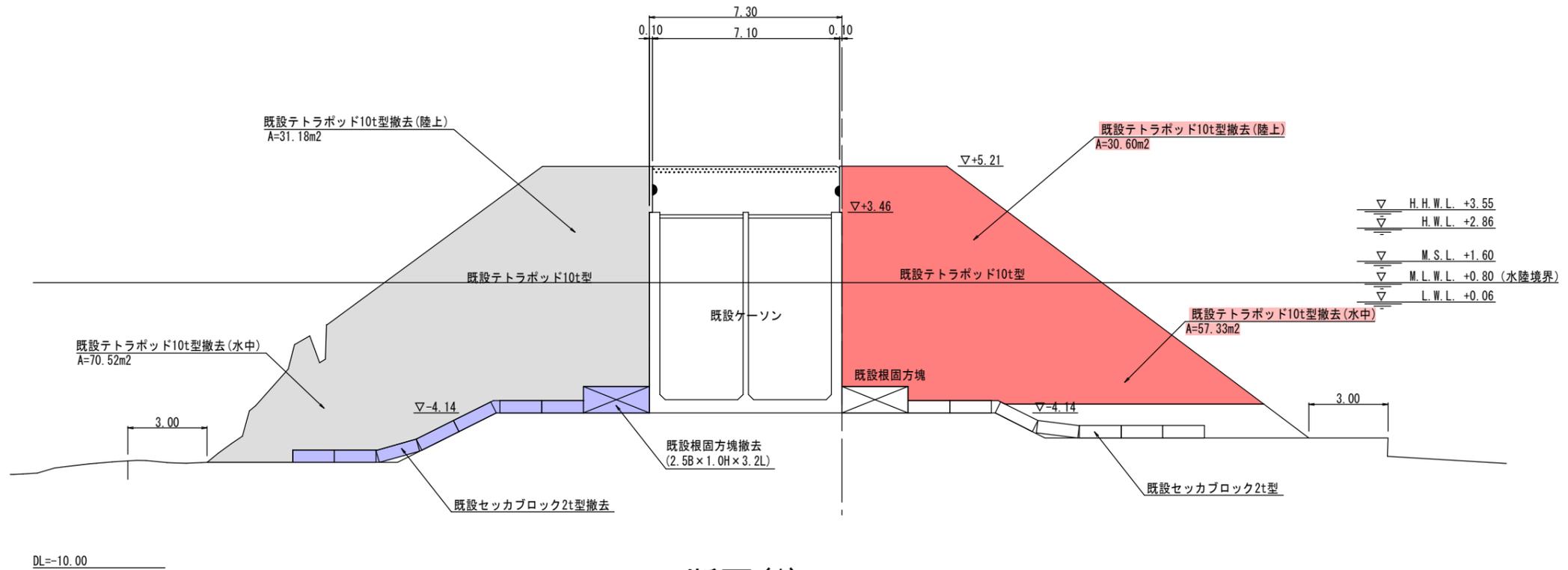
## 実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	令和7年度 第1号川内港県単港湾整備 工事 (0県債R7-1工区)
河井 路線	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 唐 浜 地 内 市 村
図面種類	○護岸(唐浜北2) 縦断面図
縮 尺	S=1:600 (A3)
図面番号	全 49 葉 第 4 号

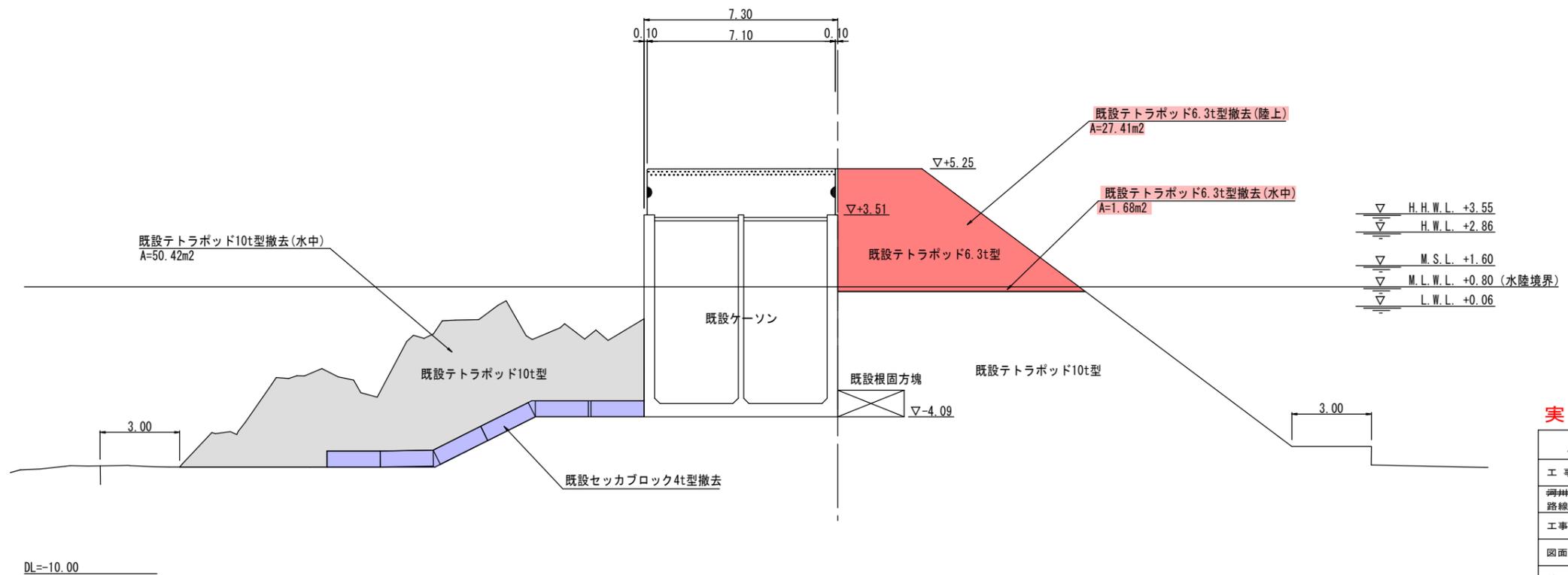
# ○護岸(唐浜北2)撤去工断面図(1) S=1:200 (A3)

(施設番号B-1-7 堤頭部)

## 断面(2)



## 断面(1)



### 実施設計図

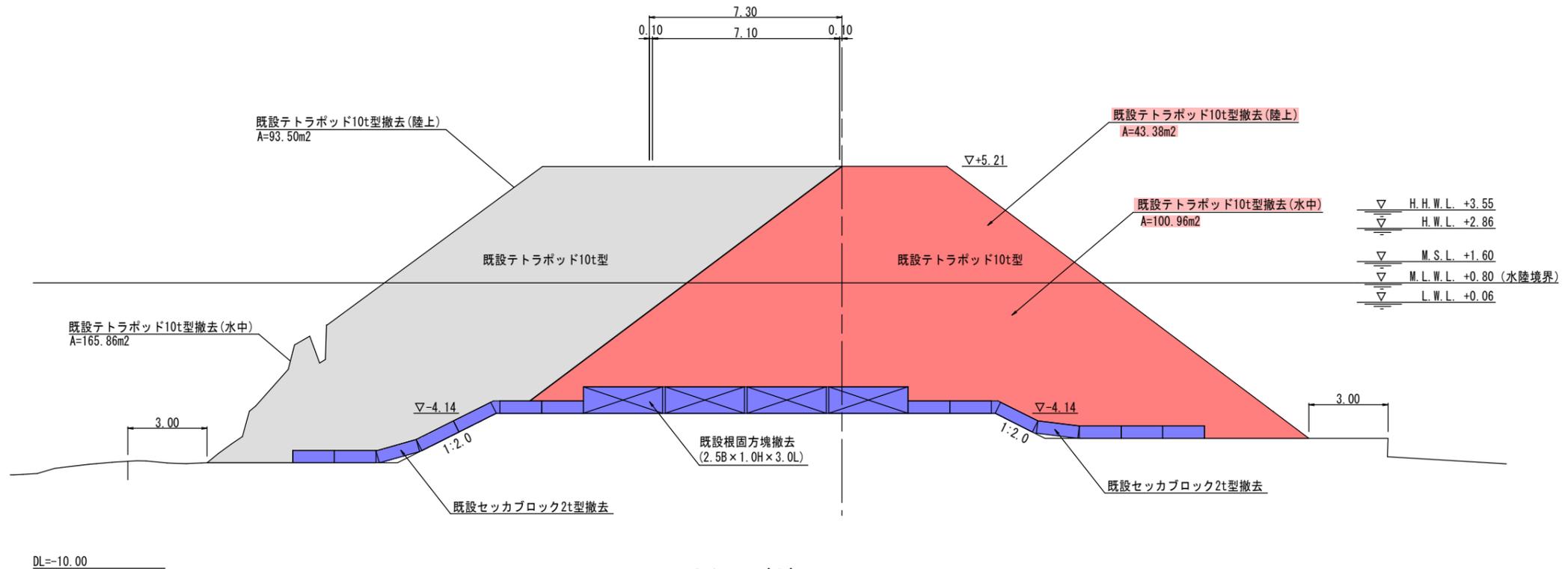
鹿 児 島 県	
工事名	令和7年度 第1号川内港集港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 唐浜村 唐浜 地内
図面種類	○護岸(唐浜北2)撤去工断面図(1)
縮尺	S=1:200 (A3)
図面番号	全 49 葉 第 5 号

[護岸(唐浜北2):B-1-7 堤頭部]

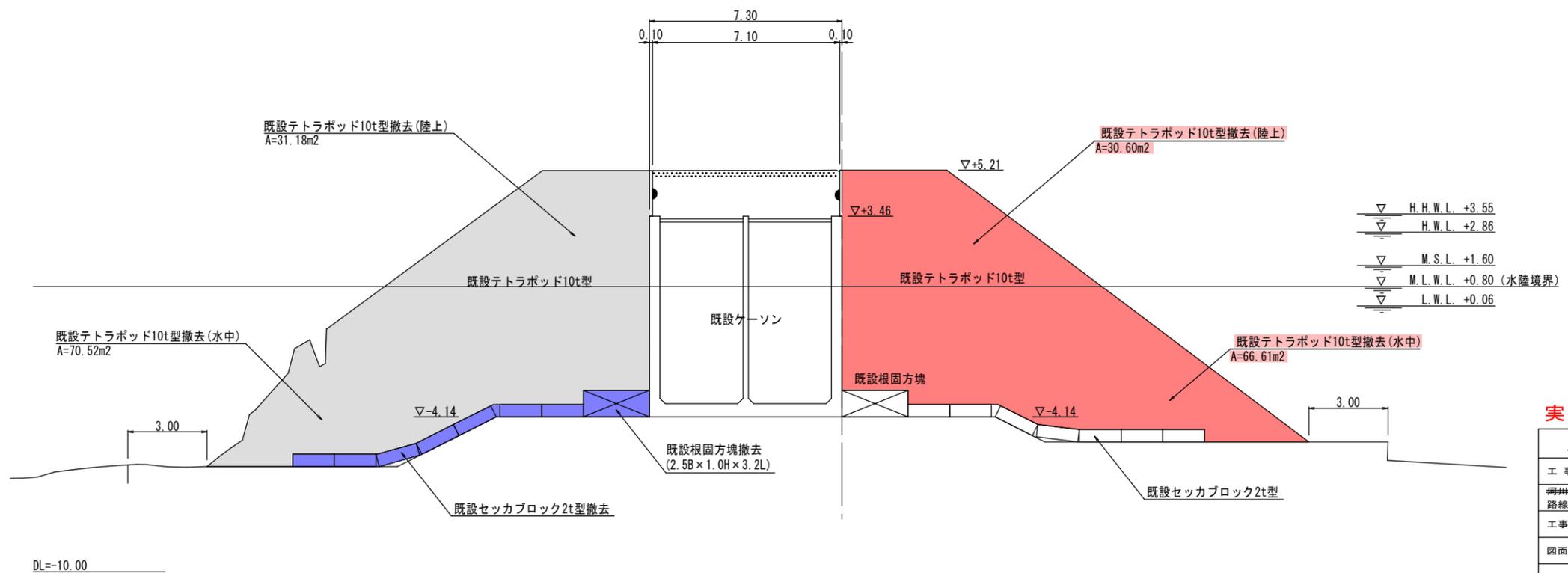
# ○護岸(唐浜北2)撤去工断面図(2) S=1:200 (A3)

(施設番号B-1-7 堤頭部)

## 断面(4)



## 断面(3)



### 実施設計図

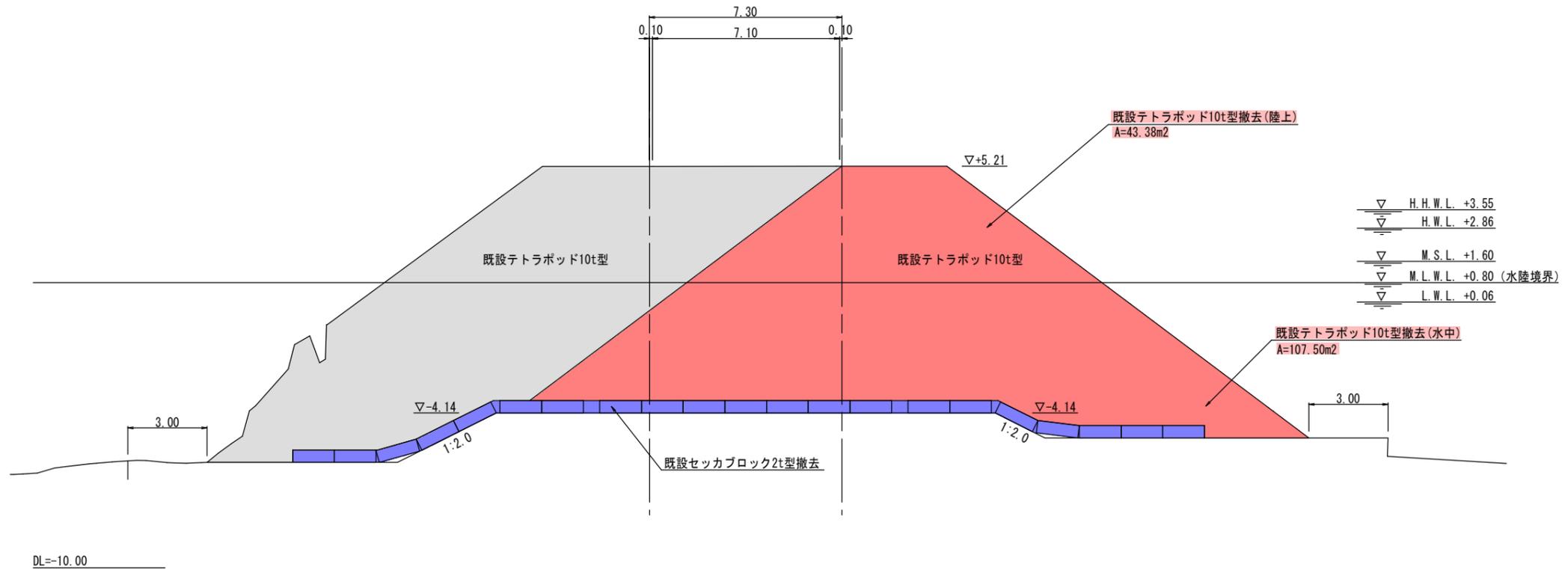
鹿 児 島 県	
工事名	令和7年度 第1号川内港集港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 唐浜 地内
図面種類	護岸(唐浜北2) 撤去工断面図(2)
縮尺	S=1:200 (A3)
図面番号	全 49 葉 第 6 号

[護岸(唐浜北2):B-1-7 堤頭部]

# 護岸(唐浜北2)撤去工断面図(3) S=1:200 (A3)

(施設番号B-1-7 堤頭部)

## 断面(5)

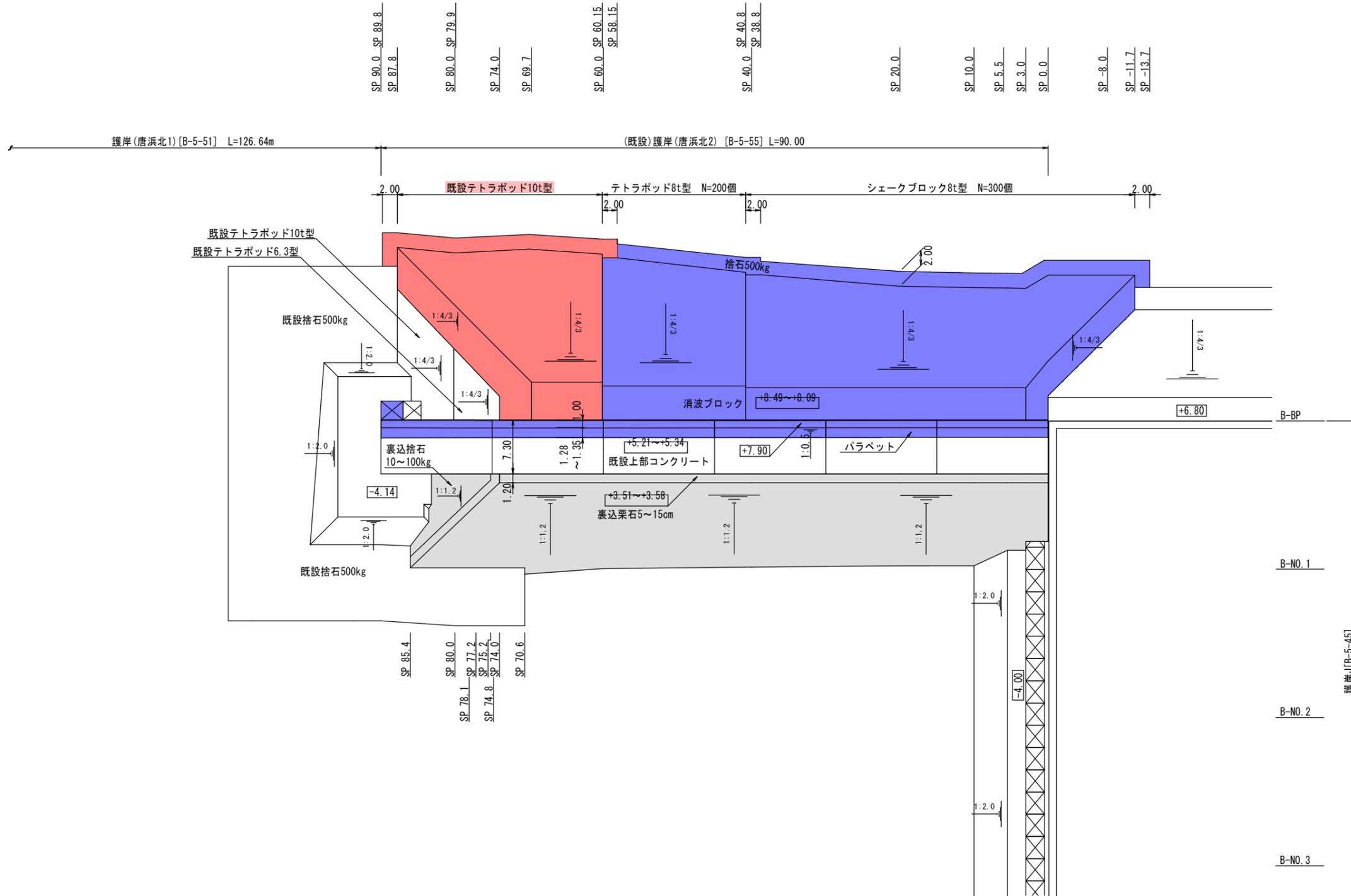


### 実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	令和7年度 第1号川内港県単港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 唐浜地区内
図面種類	○護岸(唐浜北2) 撤去工断面図(3)
縮尺	S=1:200 (A3)
図面番号	全 49 葉 第 7 号

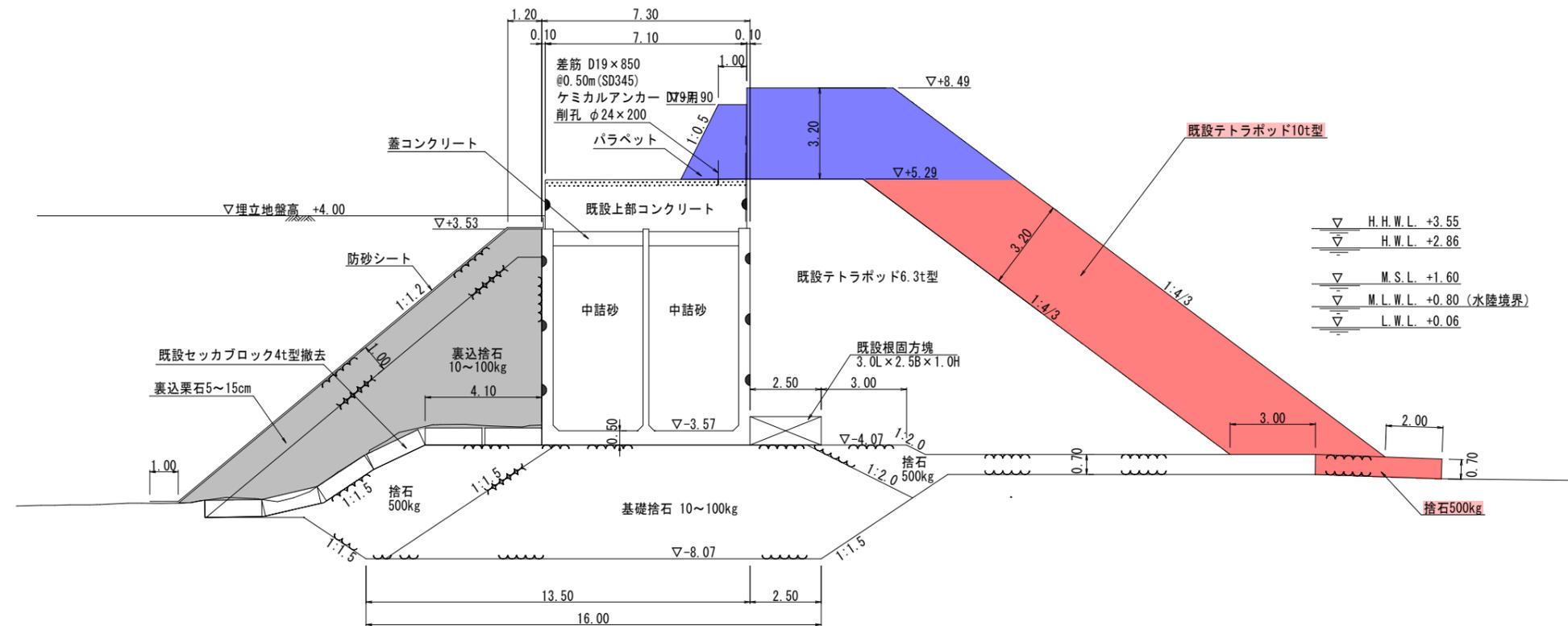
# ○護岸(唐浜北2)平面図 S=1:600(A3)

(施設番号 B-5-55)



鹿 児 島 県	
工事名	令和7年度 第1号川内港県港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河井路線名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 唐浜地区内
図面種類	○護岸(唐浜北2) 平面図
縮尺	S=1:600(A3)
図面番号	全 49 葉 第 8 号

○護岸(唐浜北2)標準断面図 S=1:200 (A3)  
 (施設番号)B-5-55  
 (既設テトラポッド10t型)



実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港単港湾整備 工事 (0県債R7-1工区)
河井 路線	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 唐浜 地内 村
図面種類	○護岸(唐浜北2)標準断面図 (既設テトラポッド10t型)
縮尺	S=1:200 (A3)
図面番号	全 49 葉 第 9 号

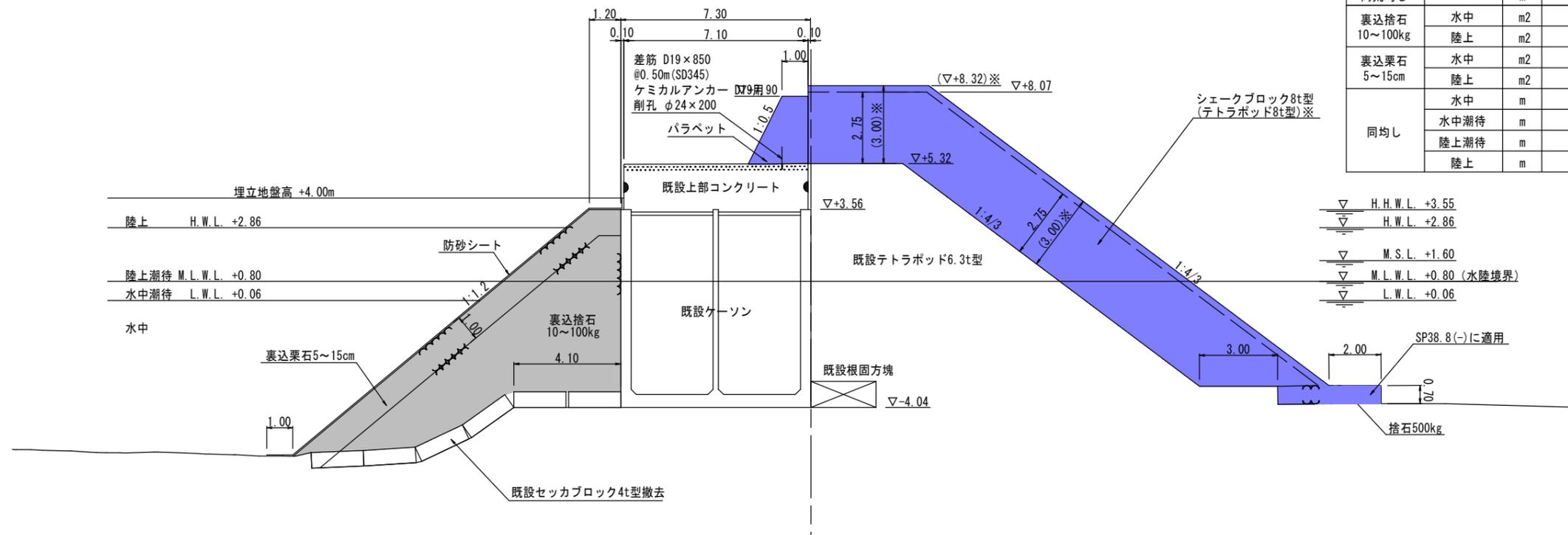
# ○護岸(唐浜北2)横断面図(3) S=1:200 (A3)

(施設番号 B-5-55)

SP40.0

GH=+5.32  
FH=+7.90

※ ( ) 表記はSP40.8 (+) 断面に適用



項目	細目	単位	数量
捨石	500kg	m <sup>2</sup>	2.78
同荒均し		m	3.97
裏込捨石 10~100kg	水中	m <sup>2</sup>	37.80
	陸上	m <sup>2</sup>	3.33
裏込栗石 5~15cm	水中	m <sup>2</sup>	10.71
	陸上	m <sup>2</sup>	4.55
同均し	水中	m	9.33
	水中潮待	m	1.16
	陸上潮待	m	3.22
	陸上	m	2.29

項目	細目	単位	数量
防砂シート	水中	m	11.48
	陸上	m	6.01
テトラポッド 8t型	水中	空m <sup>2</sup>	-
	陸上	空m <sup>2</sup>	-
シェークブロック 8t型	水中	空m <sup>2</sup>	18.42
	陸上	空m <sup>2</sup>	38.26
既設テトラポッド 10t型	水中	空m <sup>2</sup>	-
	陸上	空m <sup>2</sup>	-
コンクリート パラベット		m <sup>2</sup>	4.27
型枠		m	5.43
枠組足場		m	2.56
単管傾斜足場		m	2.87

▽	H.H.W.L.	+3.55
▽	H.W.L.	+2.86
▽	M.S.L.	+1.60
▽	M.L.W.L.	+0.80 (水陸境界)
▽	L.W.L.	+0.06

SP40.8 (+)

項目	細目	単位	数量
テトラポッド 8t型	水中	空m <sup>2</sup>	20.09
	陸上	空m <sup>2</sup>	42.49

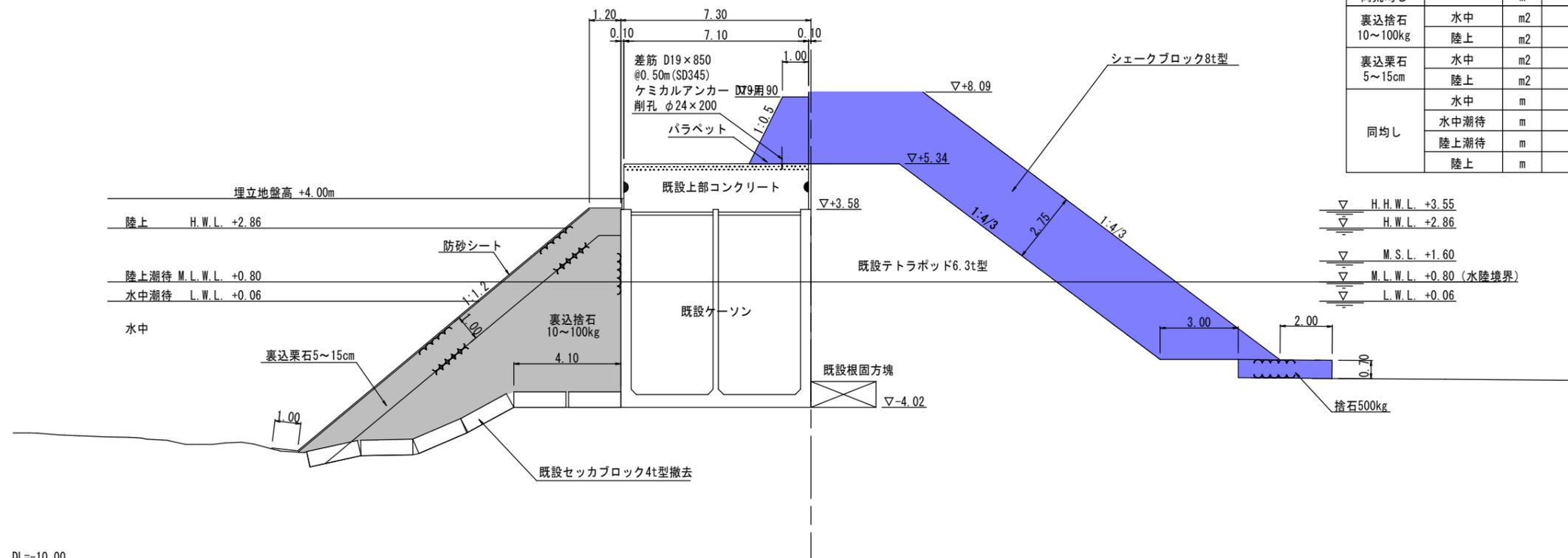
SP38.8 (-)

項目	細目	単位	数量
捨石	500kg	m <sup>2</sup>	2.49
同荒均し		m	3.56

DL=-10.00

SP20.0

GH=+5.34  
FH=+7.90



項目	細目	単位	数量
捨石	500kg	m <sup>2</sup>	2.51
同荒均し		m	3.60
裏込捨石 10~100kg	水中	m <sup>2</sup>	35.71
	陸上	m <sup>2</sup>	3.40
裏込栗石 5~15cm	水中	m <sup>2</sup>	10.65
	陸上	m <sup>2</sup>	4.59
同均し	水中	m	9.05
	水中潮待	m	1.16
	陸上潮待	m	3.22
	陸上	m	2.33

項目	細目	単位	数量
防砂シート	水中	m	11.21
	陸上	m	6.05
テトラポッド 8t型	水中	空m <sup>2</sup>	-
	陸上	空m <sup>2</sup>	-
シェークブロック 8t型	水中	空m <sup>2</sup>	13.65
	陸上	空m <sup>2</sup>	37.92
既設テトラポッド 10t型	水中	空m <sup>2</sup>	-
	陸上	空m <sup>2</sup>	-
コンクリート パラベット		m <sup>2</sup>	4.21
型枠		m	5.43
枠組足場		m	2.56
単管傾斜足場		m	2.87

▽	H.H.W.L.	+3.55
▽	H.W.L.	+2.86
▽	M.S.L.	+1.60
▽	M.L.W.L.	+0.80 (水陸境界)
▽	L.W.L.	+0.06

DL=-10.00

## 実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	令和7年度 第1号川内港単埠港整備 工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
路線	薩摩川内 郡 港 唐 浜 地 内
工事箇所	○護岸(唐浜北2)
図面種類	横断面図(3)
縮尺	S=1:200 (A3)
図面番号	全 49 葉 第 10 号

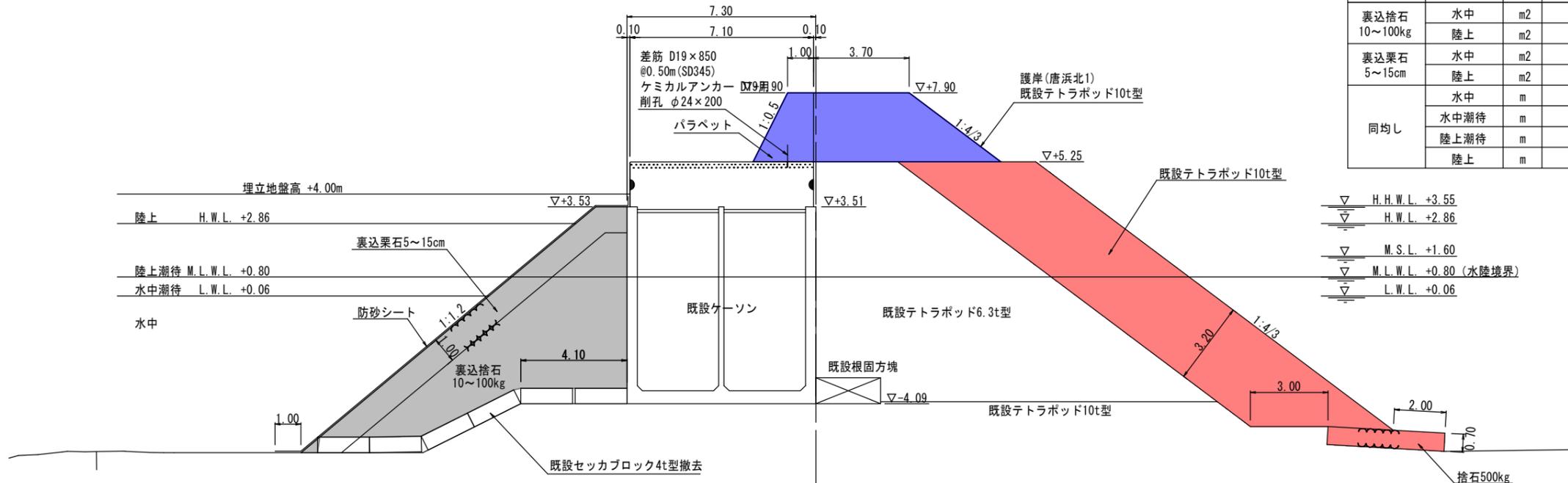
[護岸(唐浜北2) : B-5-55]

# ○護岸(唐浜北2)横断面図(4) S=1:200(A3)

(施設番号 B-5-55)

SP74.0

GH=+5.25  
FH=+7.90



項目	細目	単位	数量
捨石	500kg	m <sup>2</sup>	3.17
同荒均し		m	4.53
裏込捨石 10~100kg	水中	m <sup>2</sup>	35.86
	陸上	m <sup>2</sup>	3.18
裏込栗石 5~15cm	水中	m <sup>2</sup>	10.59
	陸上	m <sup>2</sup>	4.47
同均し	水中	m	9.44
	水中潮待	m	1.16
	陸上潮待	m	3.22
	陸上	m	2.21

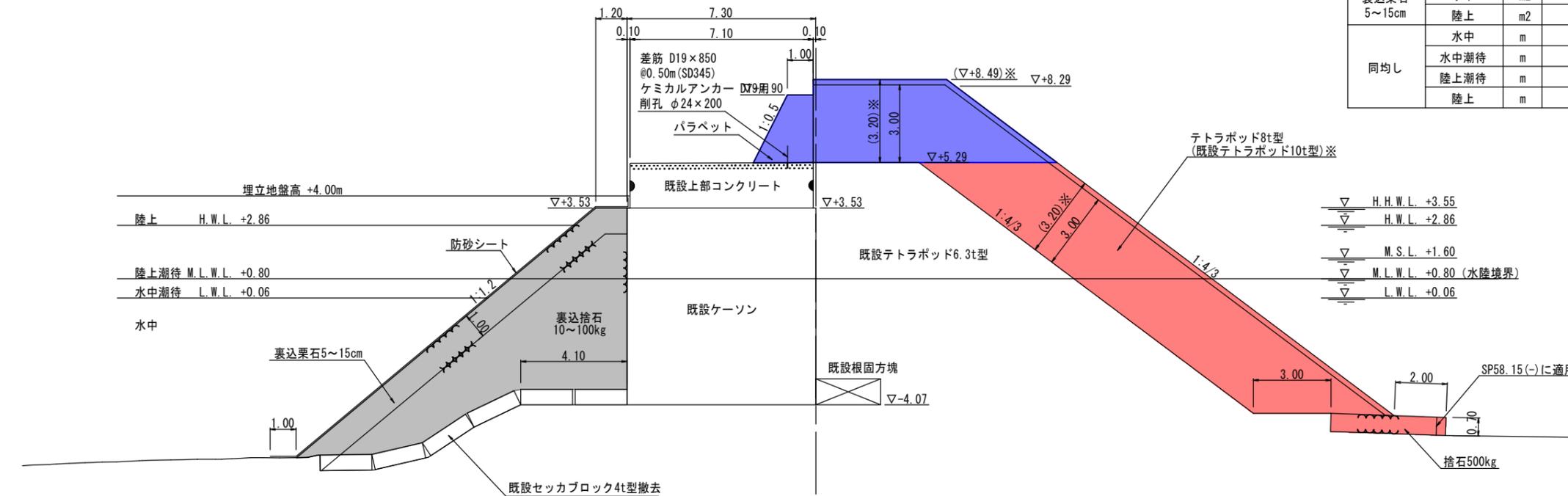
項目	細目	単位	数量
防砂シート	水中	m	11.59
	陸上	m	5.93
テトラポッド 8t型	水中	空m <sup>2</sup>	-
	陸上	空m <sup>2</sup>	-
シェークブロック 8t型	水中	空m <sup>2</sup>	-
	陸上	空m <sup>2</sup>	-
既設テトラポッド 10t型	水中	空m <sup>2</sup>	30.95
	陸上	空m <sup>2</sup>	23.71
コンクリート	パラベット	m <sup>2</sup>	4.42
型枠	"	m	5.62
枠組足場	"	m	2.65
単管傾斜足場	"	m	2.97

▽	H.H.W.L.	+3.55
▽	H.W.L.	+2.86
▽	M.S.L.	+1.60
▽	M.L.W.L.	+0.80 (水陸境界)
▽	L.W.L.	+0.06

SP60.0

GH=+5.29  
FH=+7.90

※ ( ) 表記はSP60.15(+ )断面に適用



項目	細目	単位	数量
捨石	500kg	m <sup>2</sup>	3.11
同荒均し		m	4.45
裏込捨石 10~100kg	水中	m <sup>2</sup>	37.76
	陸上	m <sup>2</sup>	3.26
裏込栗石 5~15cm	水中	m <sup>2</sup>	10.93
	陸上	m <sup>2</sup>	4.51
同均し	水中	m	9.63
	水中潮待	m	1.16
	陸上潮待	m	3.22
	陸上	m	2.25

項目	細目	単位	数量
防砂シート	水中	m	11.78
	陸上	m	5.97
テトラポッド 8t型	水中	空m <sup>2</sup>	26.06
	陸上	空m <sup>2</sup>	43.71
シェークブロック 8t型	水中	空m <sup>2</sup>	-
	陸上	空m <sup>2</sup>	-
既設テトラポッド 10t型	水中	空m <sup>2</sup>	-
	陸上	空m <sup>2</sup>	-
コンクリート	パラベット	m <sup>2</sup>	4.34
型枠	"	m	5.54
枠組足場	"	m	2.61
単管傾斜足場	"	m	2.93

▽	H.H.W.L.	+3.55
▽	H.W.L.	+2.86
▽	M.S.L.	+1.60
▽	M.L.W.L.	+0.80 (水陸境界)
▽	L.W.L.	+0.06

SP60.15(+)			
項目	細目	単位	数量
既設テトラポッド 10t型	水中	空m <sup>2</sup>	27.82
	陸上	空m <sup>2</sup>	23.96

SP58.15(-)			
項目	細目	単位	数量
捨石	500kg	m <sup>2</sup>	2.86
同荒均し		m	4.09

実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	令和7年度 第1号川内港単港湾整備 工事(0県債R7-1工区)
河川 路線	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 唐浜 地内
図面種類	○護岸(唐浜北2) 横断面図(4)
縮尺	S=1:200(A3)
図面番号	全 49 葉 第 11 号

[護岸(唐浜北2) : B-5-55]

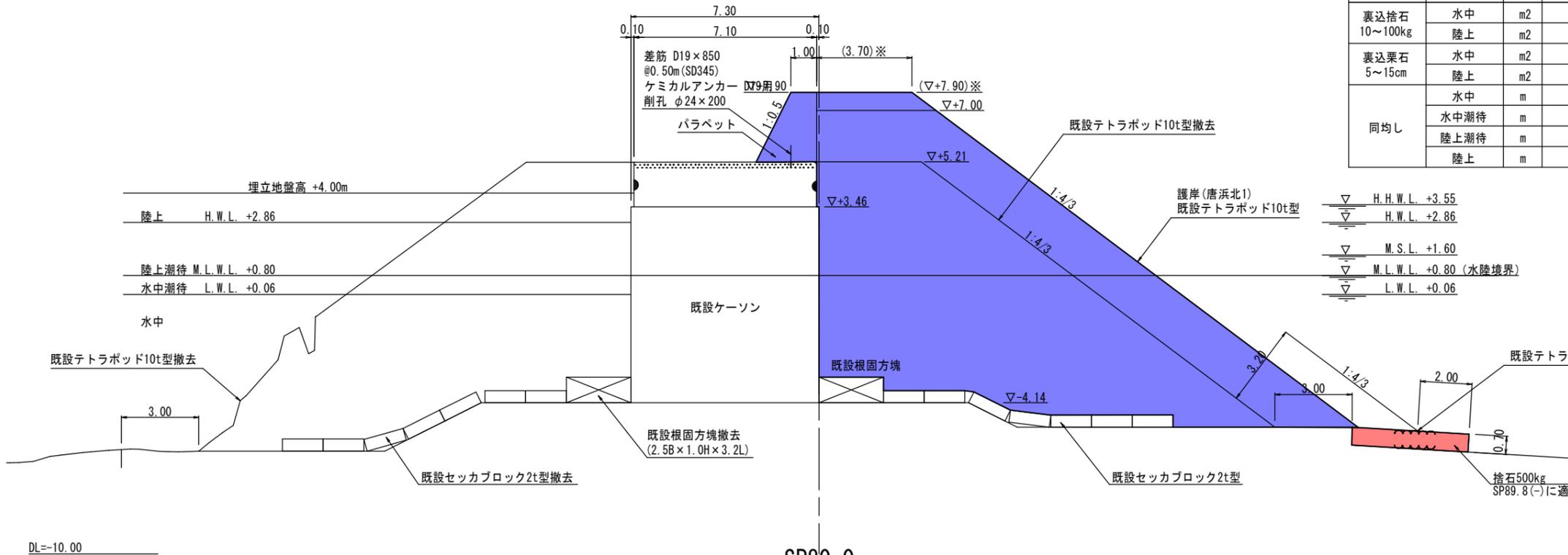
# ○護岸(唐浜北2)横断面図(5) S=1:200 (A3)

(施設番号 B-5-55)

SP90.0

GH=+5.21  
FH=+7.90

※ ( ) 表記はSP88.8断面に適用



項目	細目	単位	数量
捨石	500kg	m2	-
同荒均し		m	-
裏込捨石 10~100kg	水中	m2	-
	陸上	m2	-
裏込栗石 5~15cm	水中	m2	-
	陸上	m2	-
同均し	水中	m	-
	水中潮待	m	-
	陸上潮待	m	-
	陸上	m	-

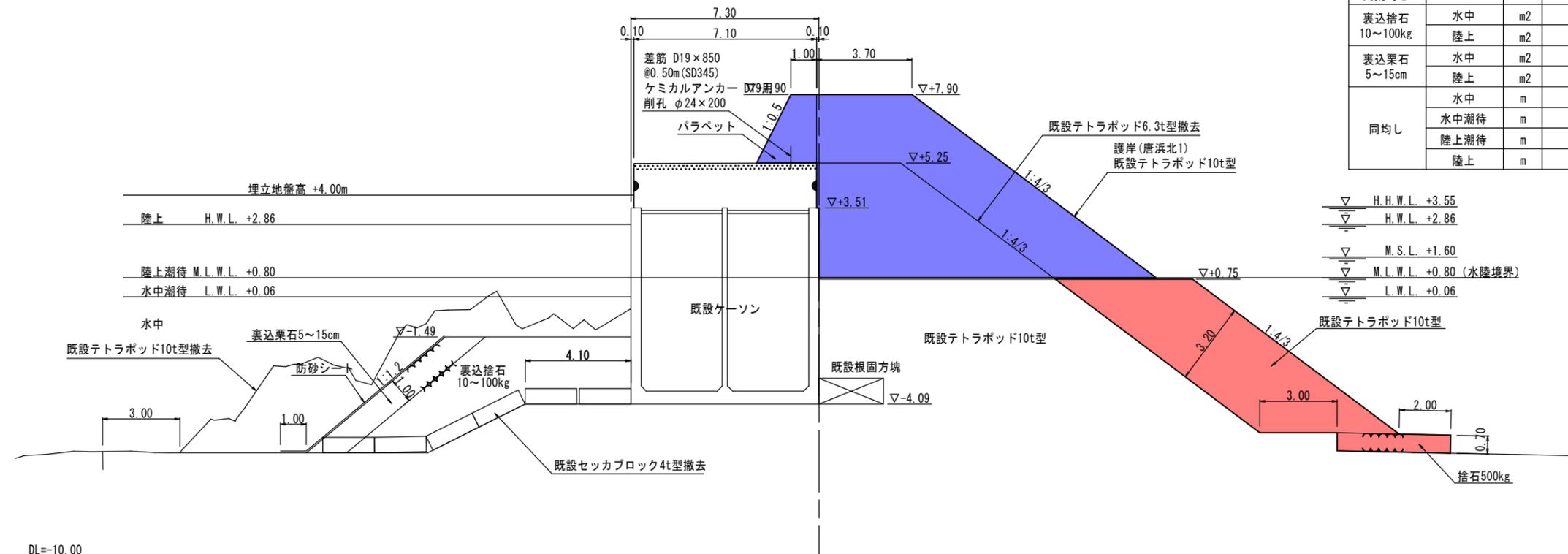
項目	細目	単位	数量
防砂シート	水中	m	-
	陸上	m	-
テトラポッド 8t型	水中	空m2	-
	陸上	空m2	-
シェークブロック 8t型	水中	空m2	-
	陸上	空m2	-
既設テトラポッド 10t型	水中	空m2	-
	陸上	空m2	-
コンクリート	パラベット	m2	4.52
	型枠	m	5.71
	枠組足場	m	2.69
	単管傾斜足場	m	3.02

SP89.8(-)

項目	細目	単位	数量
捨石	500kg	m2	3.17
同荒均し		m	4.54

SP80.0

GH=+5.25  
FH=+7.90



項目	細目	単位	数量
捨石	500kg	m2	3.08
同荒均し		m	4.40
裏込捨石 10~100kg	水中	m2	26.09
	陸上	m2	-
裏込栗石 5~15cm	水中	m2	7.01
	陸上	m2	-
同均し	水中	m	7.01
	水中潮待	m	-
	陸上潮待	m	-
	陸上	m	-

項目	細目	単位	数量
防砂シート	水中	m	8.01
	陸上	m	-
テトラポッド 8t型	水中	空m2	-
	陸上	空m2	-
シェークブロック 8t型	水中	空m2	-
	陸上	空m2	-
既設テトラポッド 10t型	水中	空m2	31.82
	陸上	空m2	-
コンクリート	パラベット	m2	4.42
	型枠	m	5.62
	枠組足場	m	2.65
	単管傾斜足場	m	2.97

SP85.4(-)

項目	細目	単位	数量
防砂シート	水中	m	1.00

## 実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	令和7年度 第1号川内港単管港整備工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 唐浜町 唐浜 地内
図面種類	○護岸(唐浜北2) 横断面図(5)
縮尺	S=1:200 (A3)
図面番号	全 49 葉 第 12 号

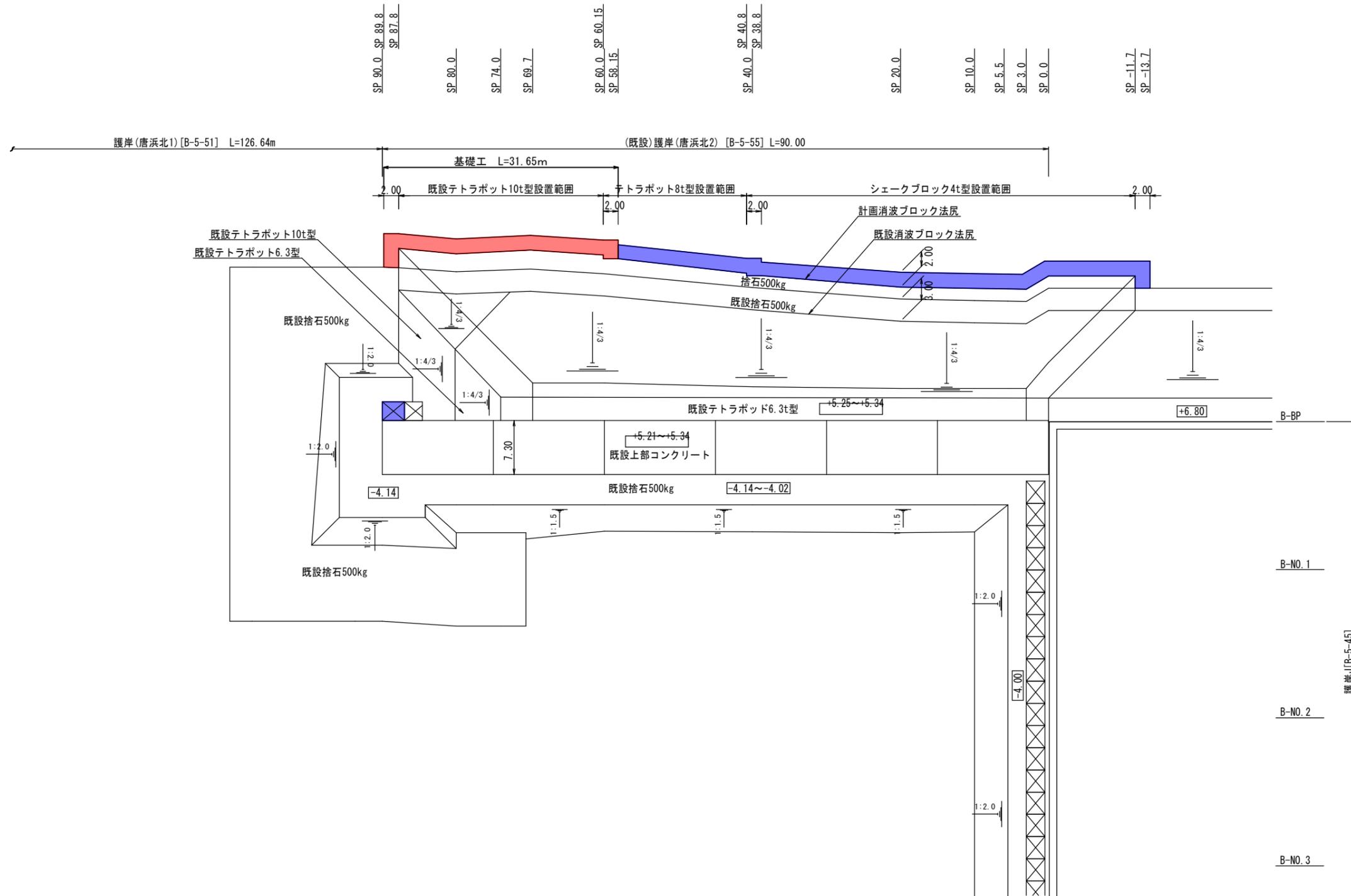
[護岸(唐浜北2):B-5-55]

DL=-10.00

DL=-10.00

# ○護岸(唐浜北2)基礎工平面図 S=1:600 (A3)

(施設番号 B-5-55)

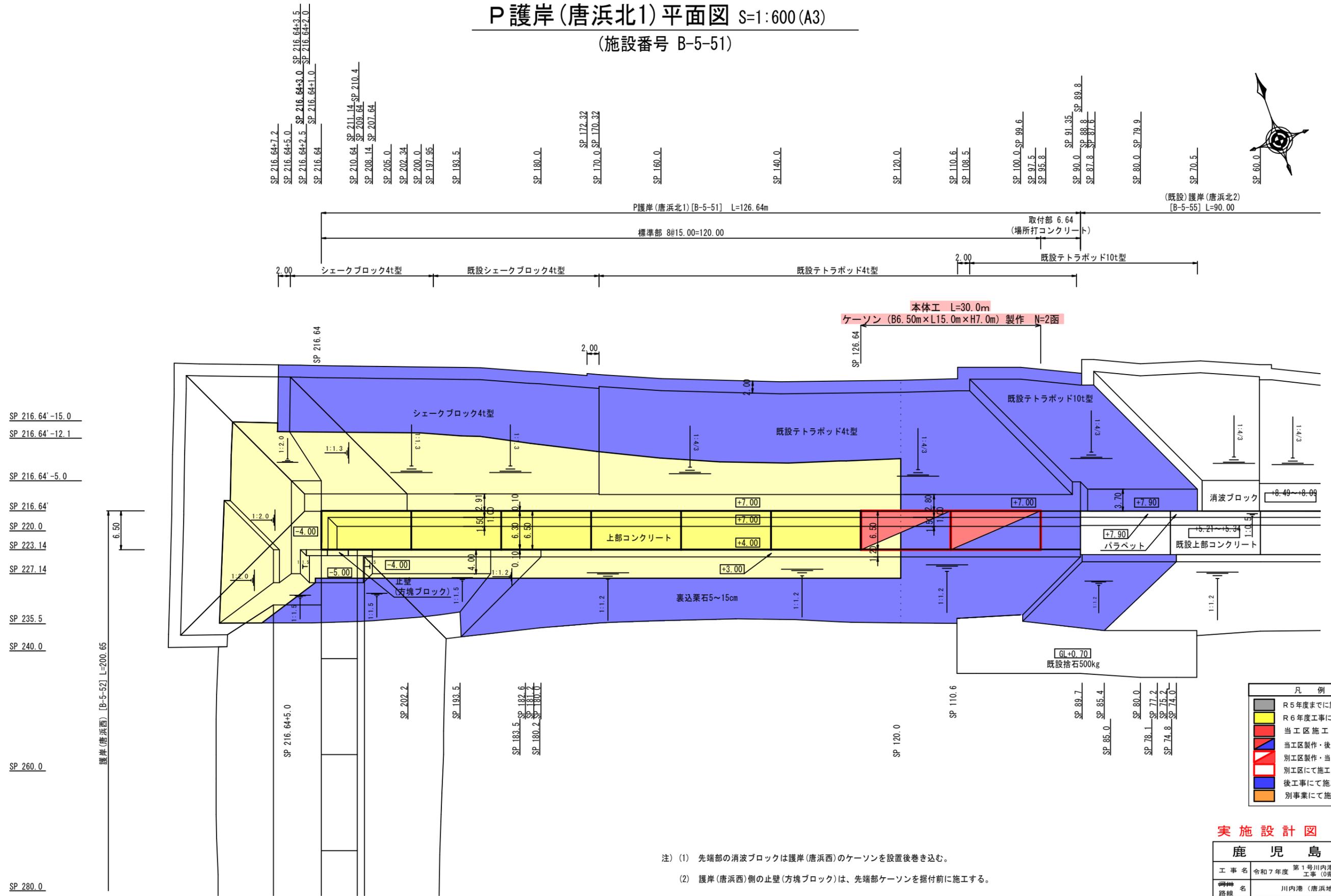
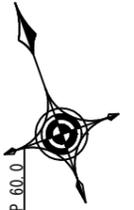


## 実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	令和7年度 第1号川内港単埠港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 唐浜地区内
図面種類	○護岸(唐浜北2) 基礎工平面図
縮尺	S=1:600 (A3)
図面番号	全 49 葉 第 13 号

# P護岸(唐浜北1)平面図 S=1:600(A3)

(施設番号 B-5-51)



**【特記事項】**  
 ・護岸(唐浜北1)のケーソン1 函当りの延長は15.0m とする。  
 ・ケーソンの据付目地間隔は10cm 以下とする。  
 ・護岸(唐浜北1)の目地幅の延長補正は、取付部(場所打ちコンクリート)で行うこと。

凡 例	
<span style="background-color: #cccccc; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	R5年度までに施工済み
<span style="background-color: #ffff00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	R6年度工事にて施工
<span style="background-color: #ff0000; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	当工区施工
<span style="background-color: #ff00ff; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	当工区製作・後工事据付
<span style="background-color: #0000ff; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	別工区製作・当工区据付
<span style="background-color: #0000ff; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	別工区にて施工
<span style="background-color: #ffa500; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	別事業にて施工

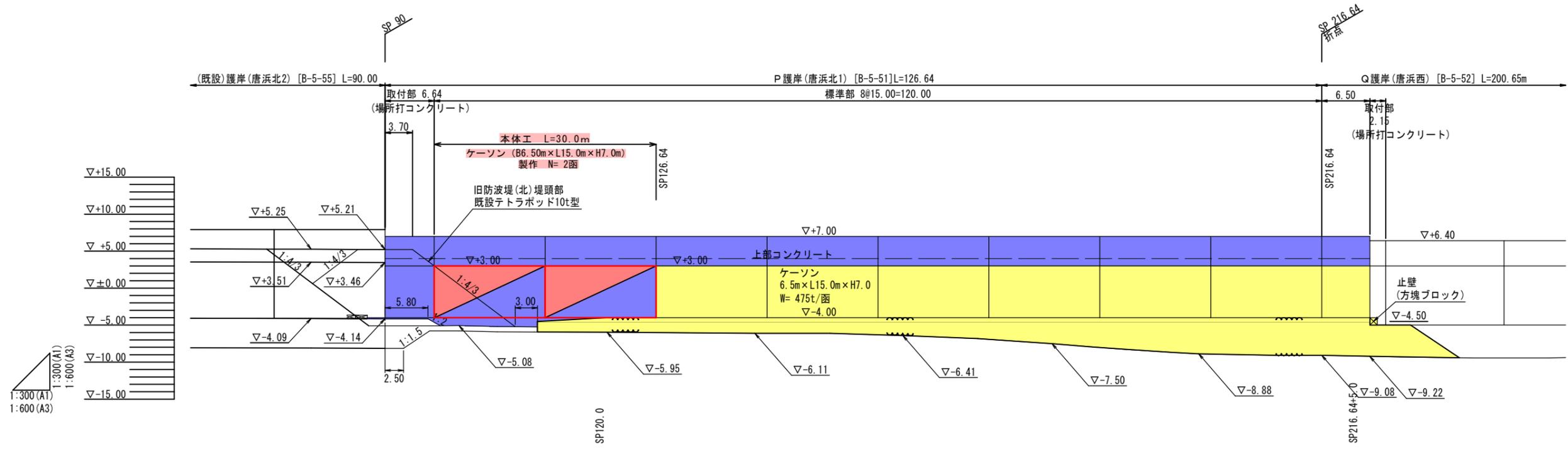
## 実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和7年度 第1号川内港県単港湾整備工事(0県債R7-1工区)
河 川 名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 唐浜 地内
図面種類	P護岸(唐浜北1) 平面図
縮 尺	S=1:600(A3)
図面番号	全 49 葉 第 14 号

# P護岸(唐浜北1)縦断面図 S=1:600 (A3)

(施設番号 B-5-51)

凡例	
	R5年度までに施工済み
	R6年度工事にて施工
	当工区施工
	当工区製作・後工事据付
	別工区製作・当工区据付
	別工区にて施工
	後工事にて施工
	別事業にて施工



計画天端高		+7.90	+7.90	+7.00	+7.00	+7.00	+7.00	+7.00	+7.00	+7.00	+7.00	+7.00	+6.40
既設天端高		+5.25	4.92										
地盤高		-4.09	-4.14	-5.08	-5.95	-6.11	-6.41	-7.50	-8.88	-9.08	-9.22		
追加距離		80.00	90.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	216.64	223.14		
区間距離		20.00	0.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	16.64	6.50		
測点		SP80.0	SP90.0	SP100.0	SP120.0	SP140.0	SP160.0	SP180.0	SP200.0	SP216.64	SP223.14		

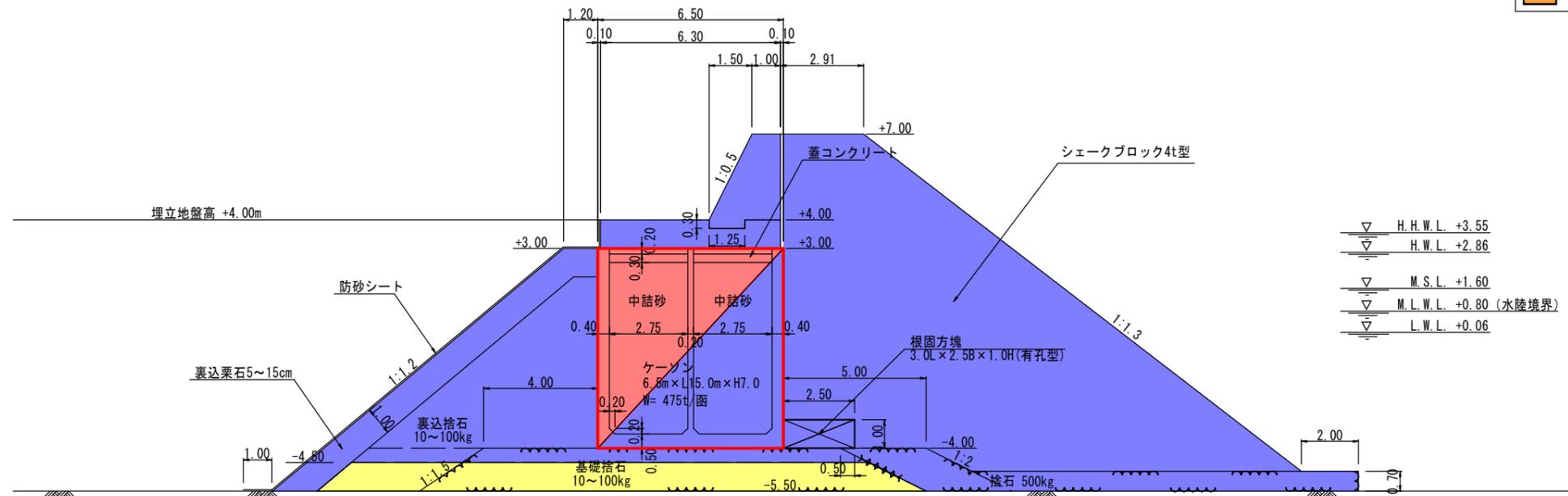
## 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港県単港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 唐浜村 唐浜地内
図面種類	P護岸(唐浜北1) 縦断面図
縮尺	S=1:600 (A3)
図面番号	全 49 葉 第 15 号

- 【特記事項】
- ・護岸(唐浜北1)のケーソン1函当りの延長は15.0mとする。
  - ・ケーソンの据付目地間隔は10cm以下とする。
  - ・護岸(唐浜北1)の目地幅の延長補正は、取付部(場所打ちコンクリート)で行うこと。

P 護岸(唐浜北1)標準断面図 S=1:200 (A3)  
(施設番号 B-5-51)

凡例	
	R5年度までに施工済み
	R6年度工事にて施工
	当工区施工
	当工区製作・後工事据付
	別工区製作・当工区据付
	別工区にて施工
	後工事にて施工
	別事業にて施工



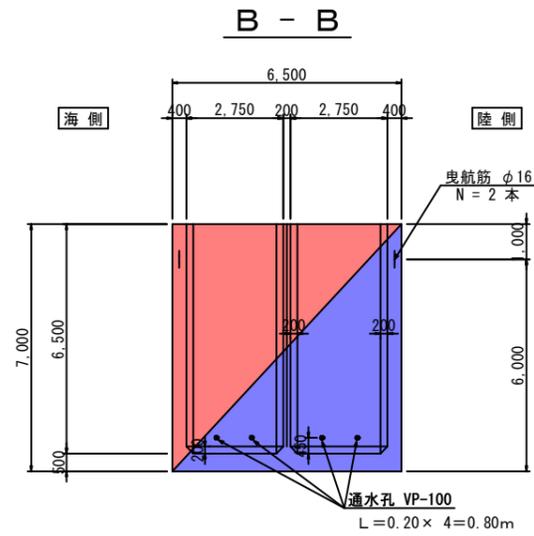
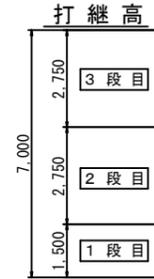
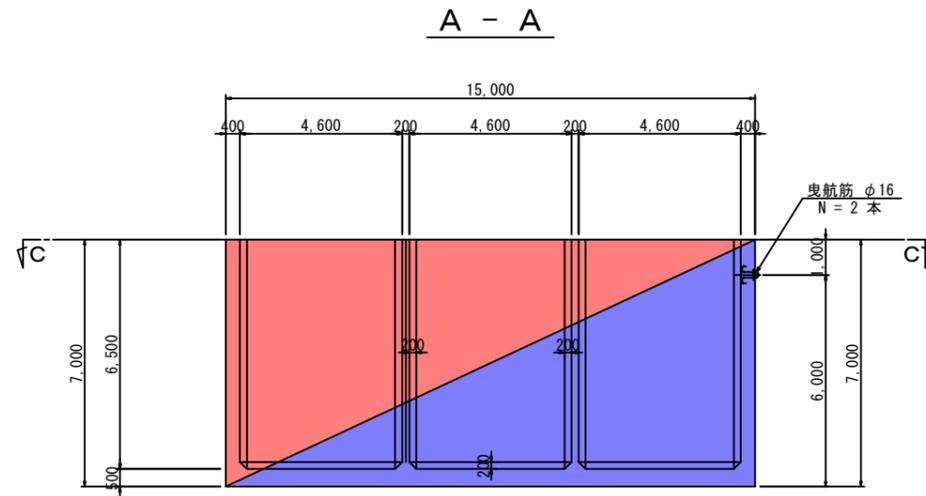
実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港県単港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 唐浜 地内
図面種類	標準断面図護岸(唐浜北1) (シェークブロック4t型)
縮尺	S=1:200 (A3)
図面番号	全 49 葉 第 16 号

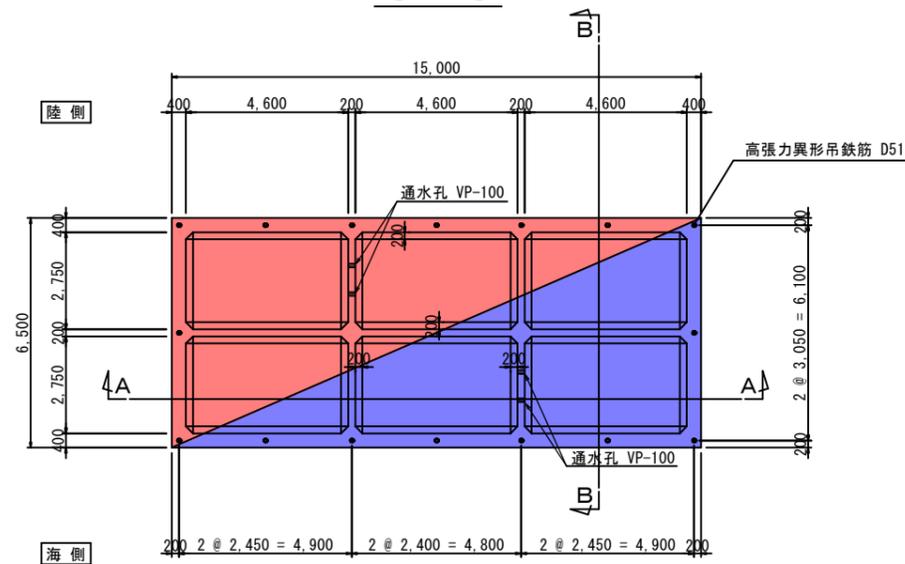
# ケーソン構造図

S=1/100 u:mm

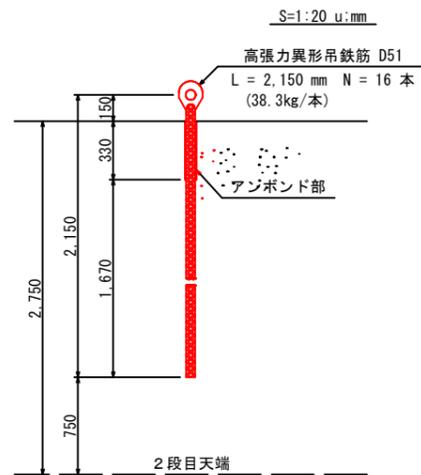
(P護岸 標準函・先端函共通)



## C - C



## 吊鉄筋詳細図



## 設計条件

コンクリート		
設計基準強度	$f'_{ck} = 30$	$N/mm^2$
ヤング係数	$E_c = 28$	$kN/mm^2$
鉄筋 (異形棒鋼 SD345)		
引張降伏強度	$f_{yk} = 345$	$N/mm^2$
ヤング係数	$E_s = 200$	$kN/mm^2$
普通丸鋼 (SS400)		
引張降伏強度の特性値	~ 16mm $f_{yk} = 245$	$N/mm^2$
	16~40mm $f_{yk} = 235$	$N/mm^2$
	40~100mm $f_{yk} = 215$	$N/mm^2$
	100~ mm $f_{yk} = 205$	$N/mm^2$
ヤング係数	$E_s = 200$	$kN/mm^2$
鉄筋の被り	海水に接する側 (外側) 及び底板下側 7cm 以上	
	海水に接しない側 (内側) 及び底板上側 5cm 以上	

## 浮遊時諸元

記号	単位	諸元
コンクリート体積	$V$ $m^3$	193.90
ケーソン重量	$W$ $kN$	4,653.60
ケーソン重心高	$G$ $m$	2.84
ケーソン吃水高	$d$ $m$	4.73
ケーソン浮心高	$C$ $m$	2.37
ケーソン傾心高	$G$ $m$	0.28
ケーソン高さ	$H$ $m$	7.00

## 数量表

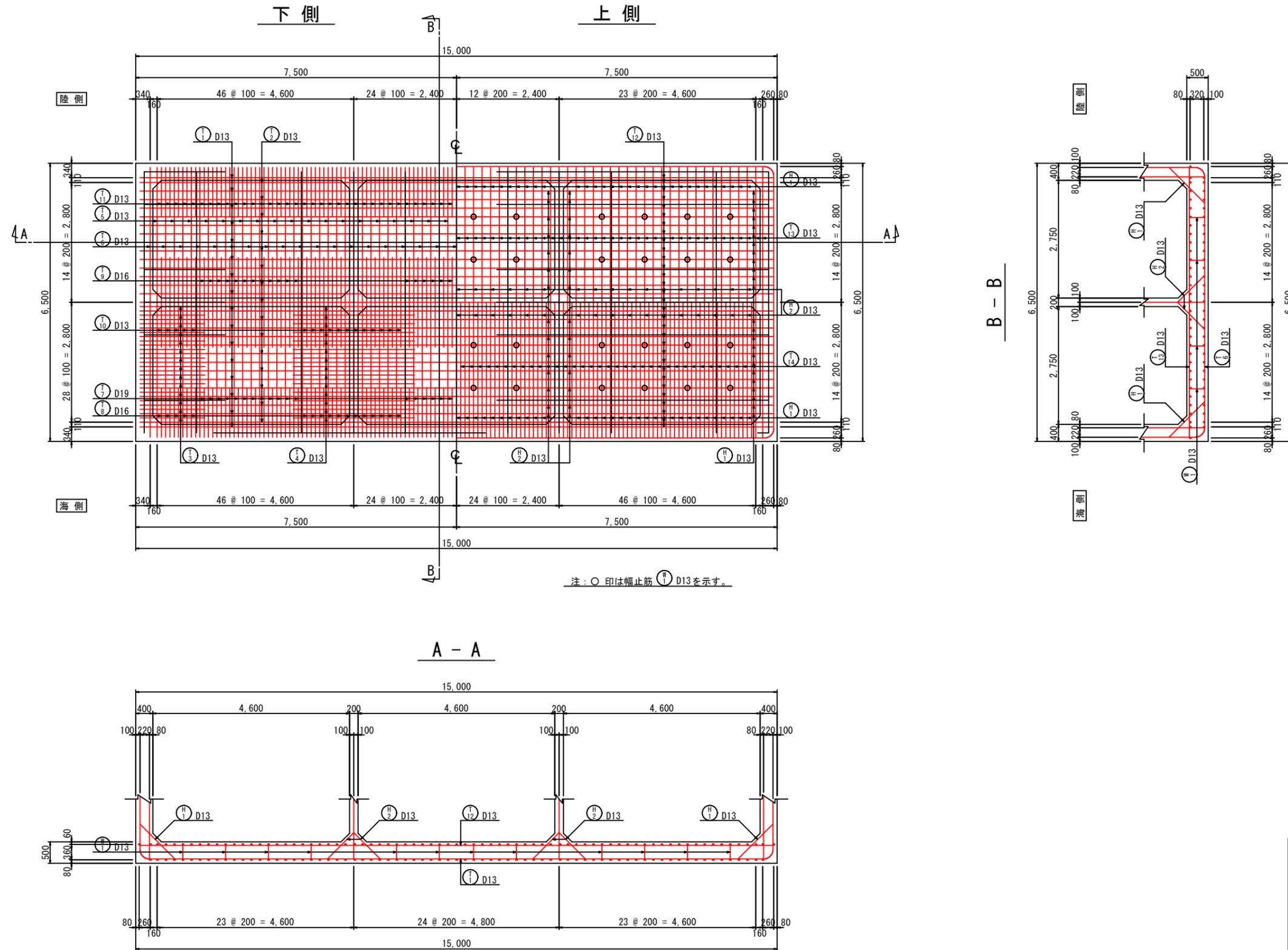
	コンクリート体積	型枠面積
1 段目	72.46 $m^3$	155.88 $m^2$
2 段目	60.72 $m^3$	353.07 $m^2$
3 段目	60.72 $m^3$	353.07 $m^2$
合計	193.90 $m^3$	862.02 $m^2$

隔室面積	75.42 $m^2$
蓋コンクリート	22.63 $m^3$
中詰材	450.89 $m$
中詰材均し	75.42 $m^2$
底面型枠	97.50 $m^2$

## 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港県単港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川路線名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 港 唐浜 地内
図面種類	ケーソン構造図 (P護岸)
縮尺	S=1:200 (A3)
図面番号	全 49 葉 第 17 号

底版配筋図 S=1/50 u:mm  
[P護岸 標準函]

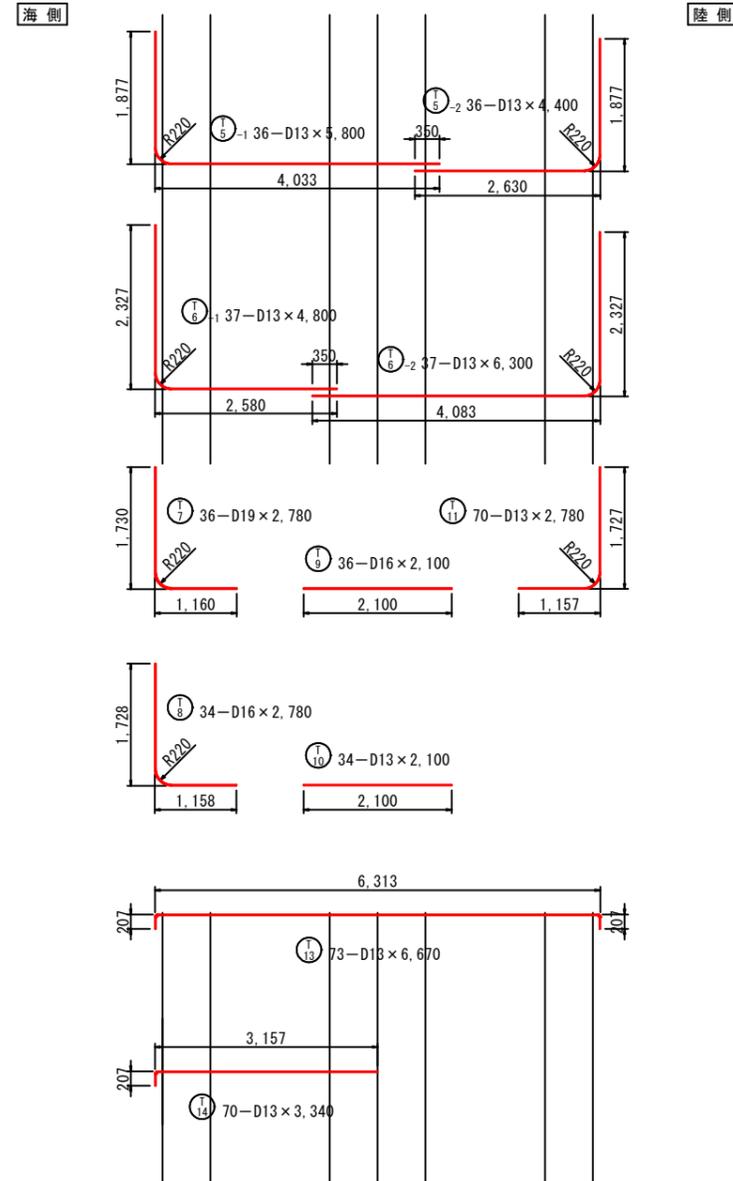
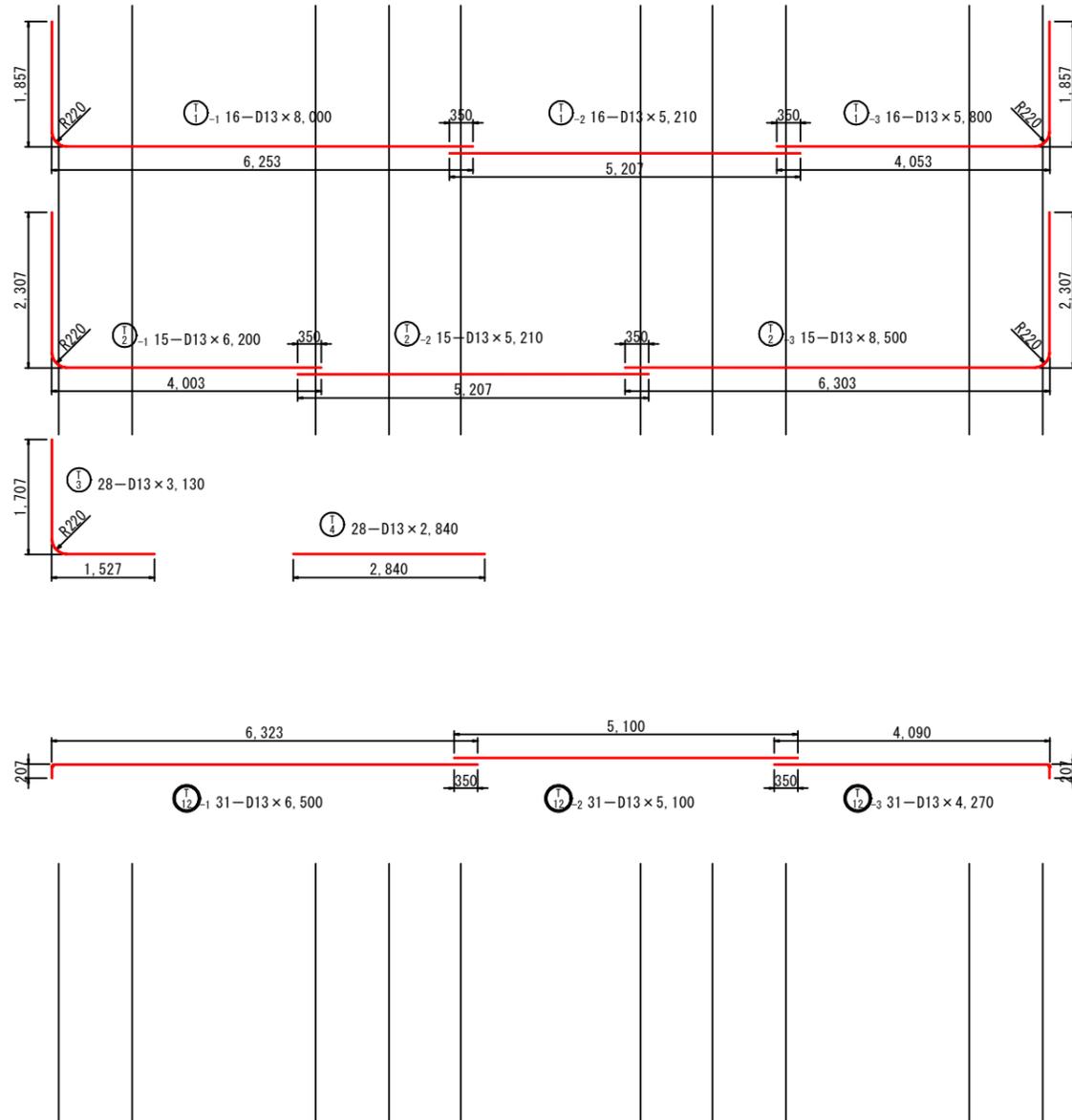


実施設計図

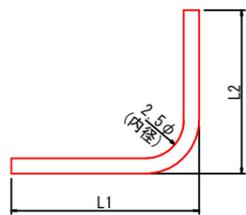
鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港県単港湾整備 工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 唐浜 地内
図面種類	底版配筋図 [P護岸 標準函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 49 葉 第 18 号

# 底版鉄筋加工図 S=1/50 u:mm

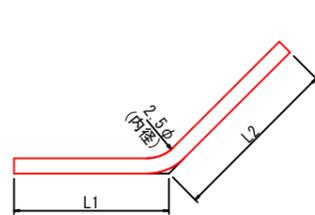
## [P護岸 標準函]



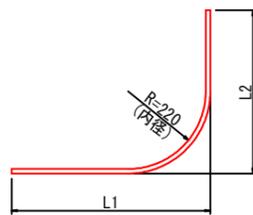
直角曲げ加工



直角以外の曲げ加工



隅角部外側鉄筋

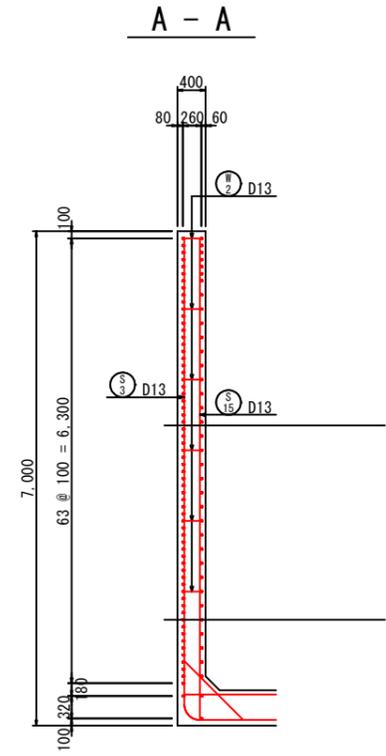
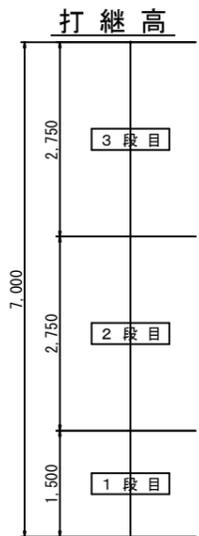
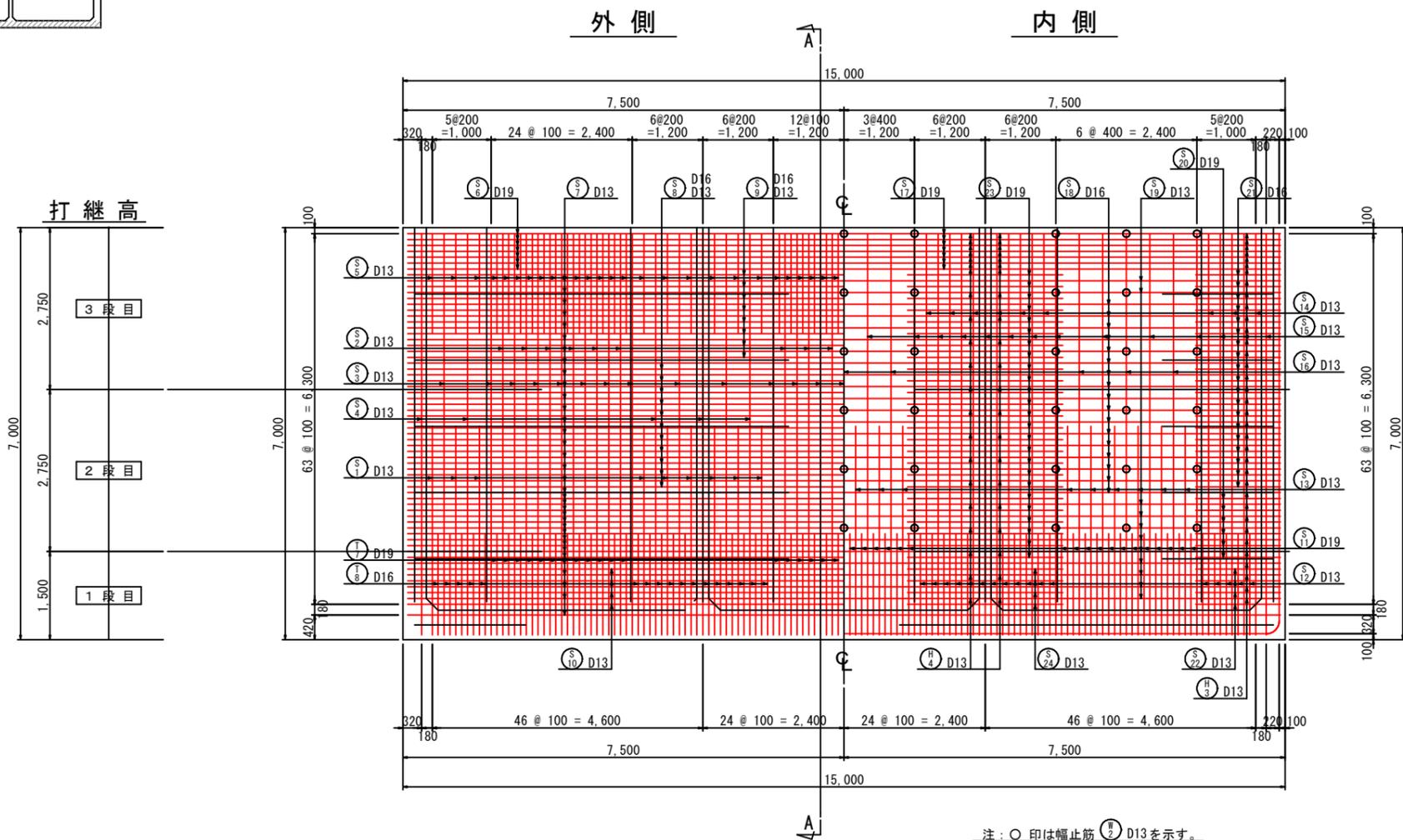
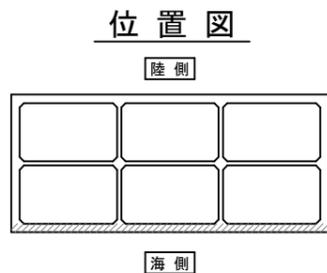


### 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港県単港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川路線	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	底版鉄筋加工図 [P護岸 標準函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 49 葉 第 19 号

# 法線平行方向側壁海側配筋図 S=1/50 u:mm

## [P護岸 標準函]

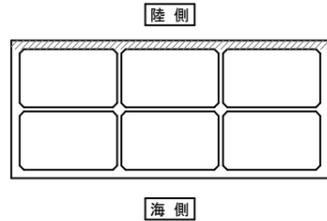


注：○印は幅止筋 ② D13を示す。

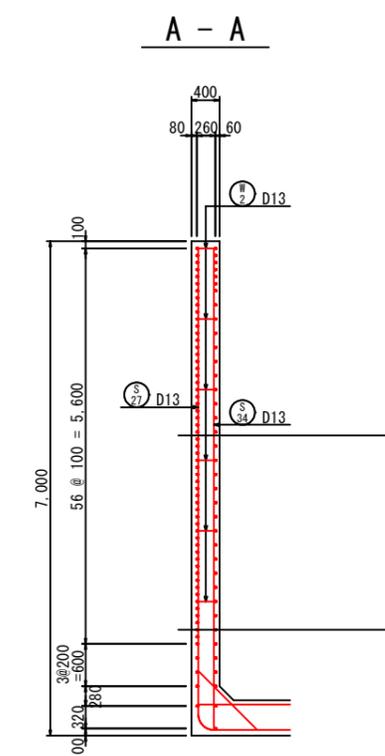
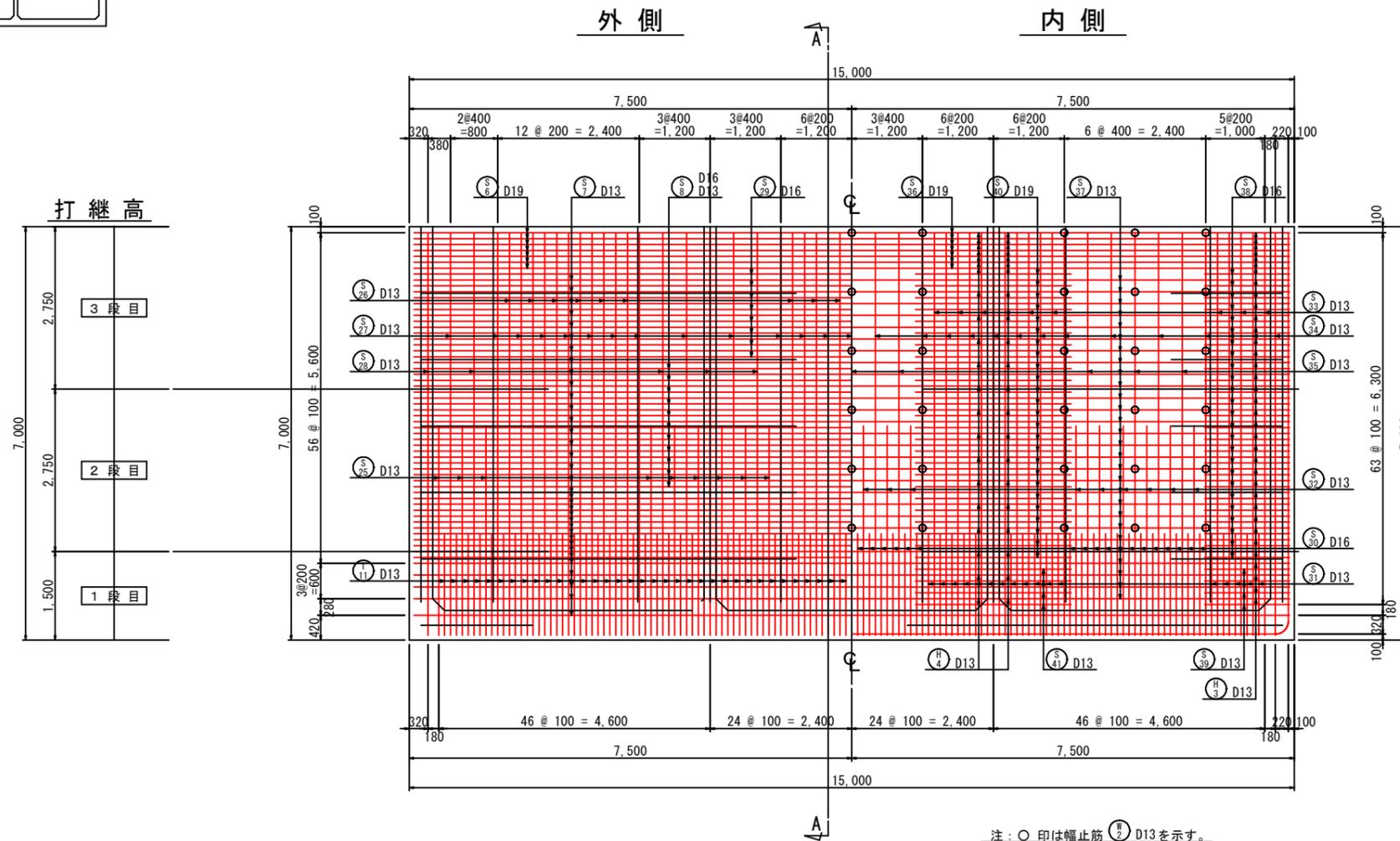
実施設計図

<b>鹿児島県</b>	
工事名	令和7年度 第1号川内港県単港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 港 唐浜 地内
図面種類	法線平行方向側壁(海側)配筋図 [P護岸 標準函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 49 葉 第 20 号

位置図



法線平行方向側壁陸側配筋図 S=1/50 u:mm  
[P護岸 標準函]

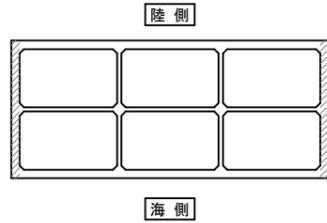


注：○印は幅止筋 ② D13を示す。

実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港県単港湾整備 工事(0県債R7-1工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	法線平行方向側壁(陸側)配筋図 [P護岸 標準函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 49 葉 第 21 号

位置図



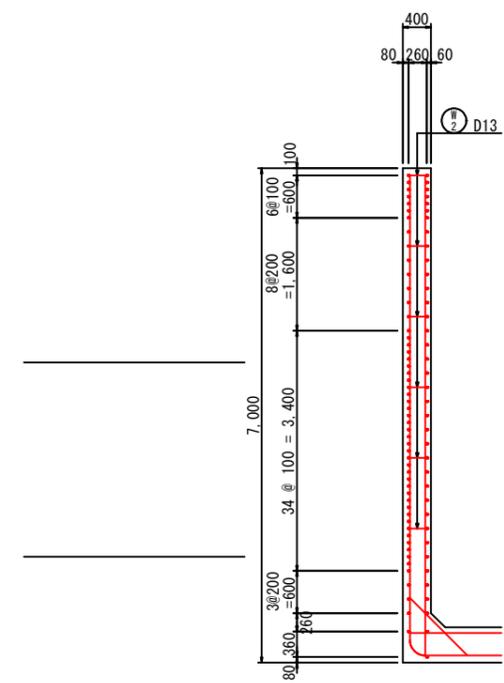
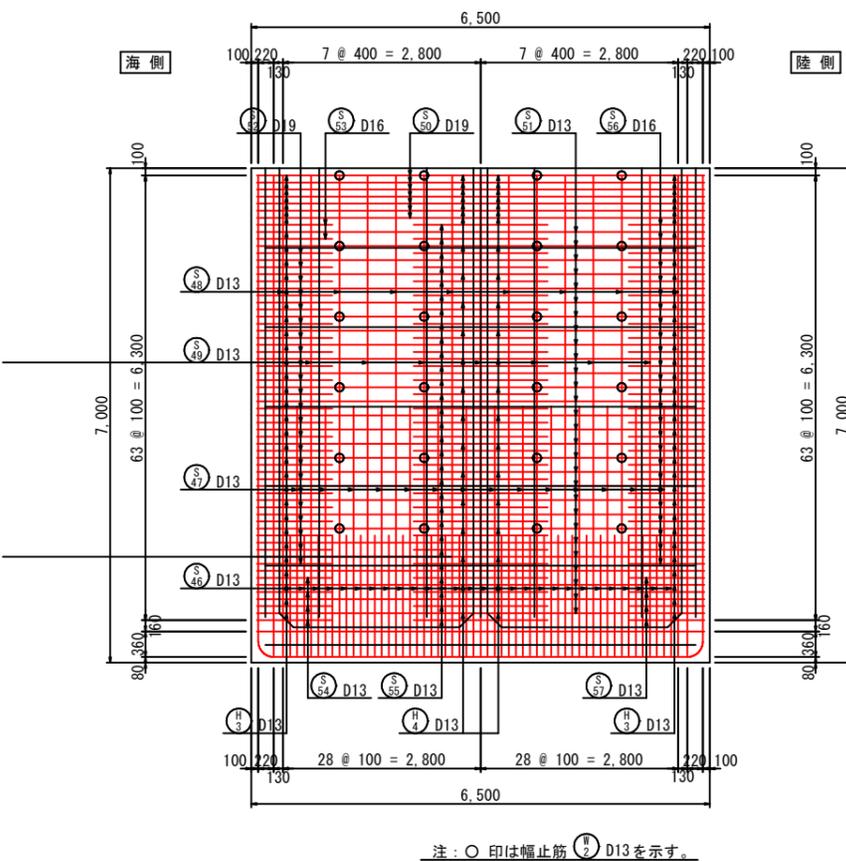
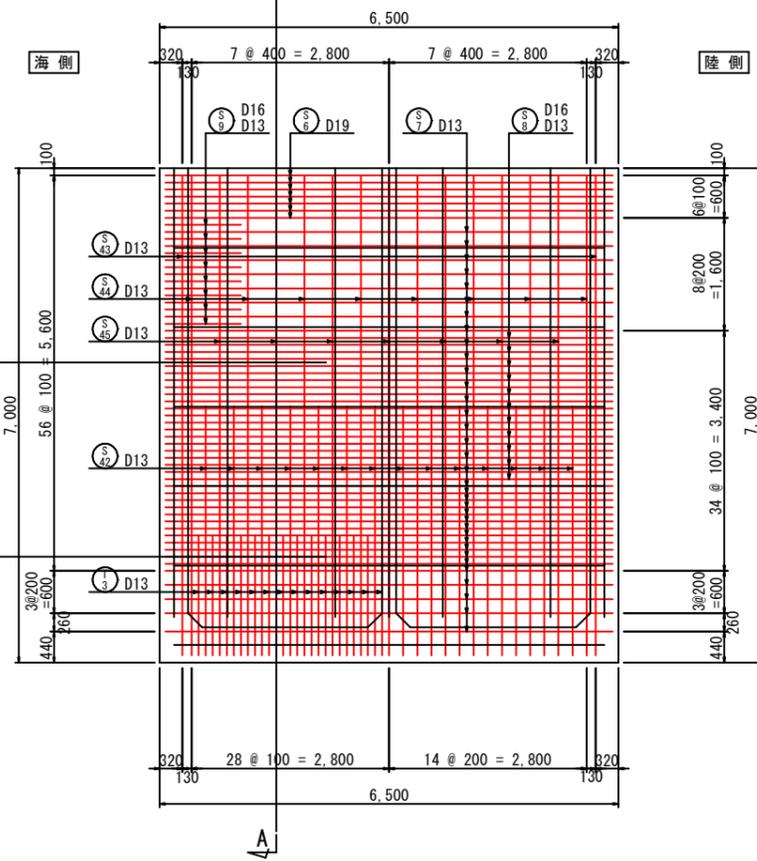
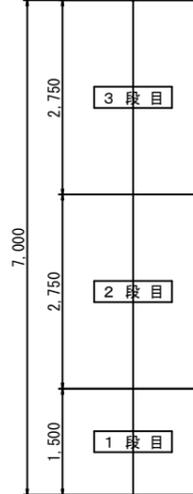
法線直角方向側壁配筋図 S=1/50 u:mm  
[P護岸 標準函]

外側

内側

A - A

打継高



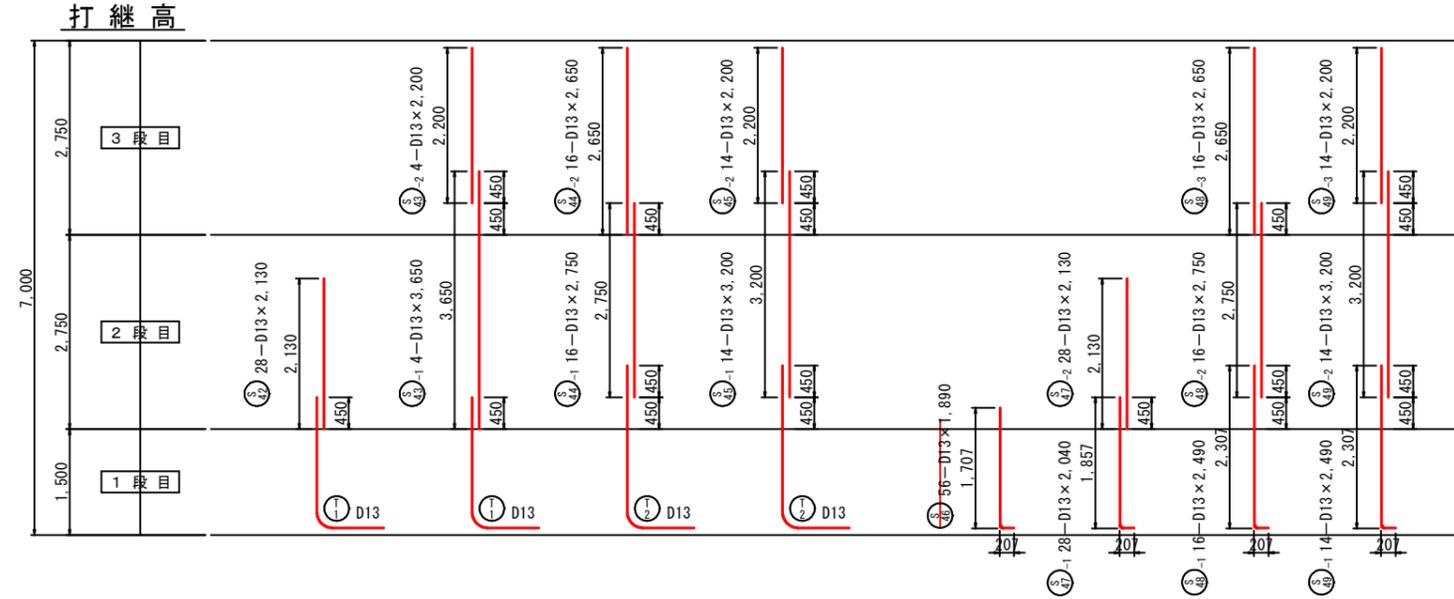
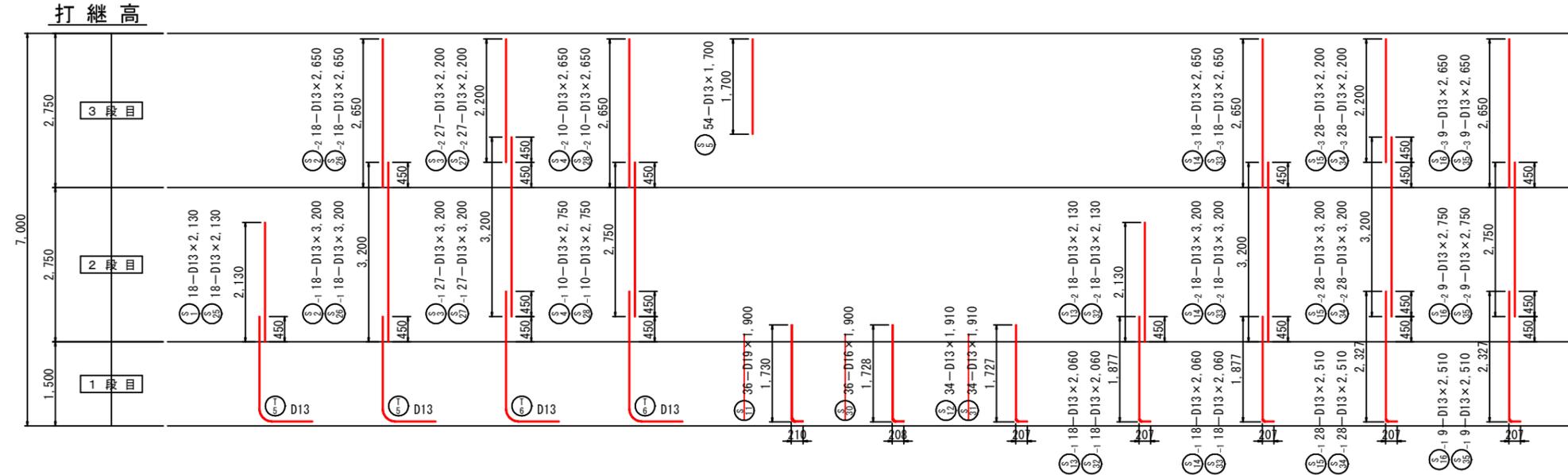
注：○印は幅止筋 (H) D13を示す。

実施設計図

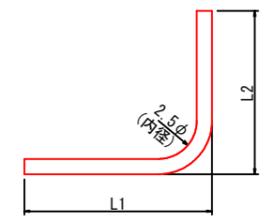
鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港泉単港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	法線直角方向側壁配筋図 [P護岸 標準函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 49 葉 第 22 号

# 側壁鉄筋加工図(1) S=1/50 u:mm

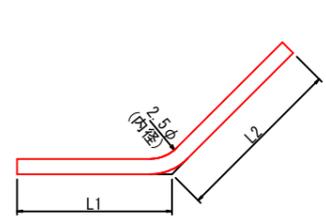
## [P護岸 標準函]



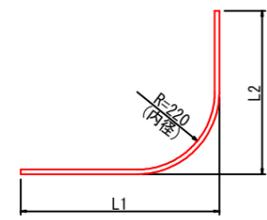
直角曲げ加工



直角以外の曲げ加工



隅角部外側鉄筋

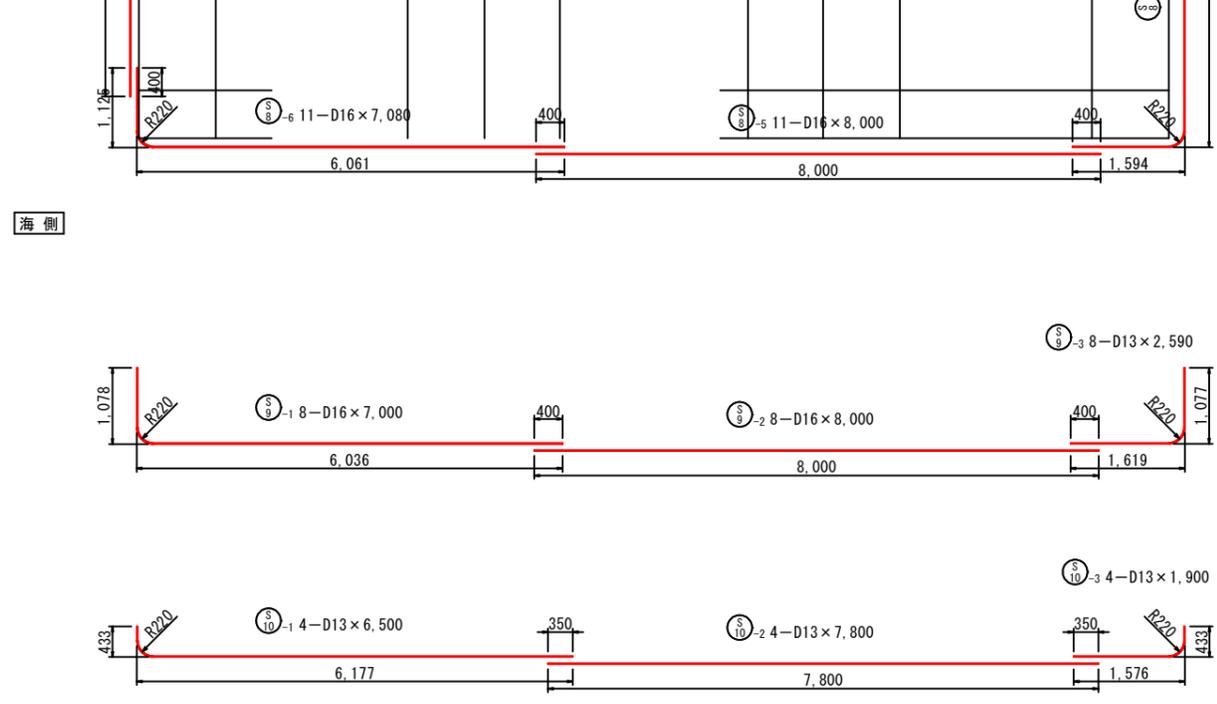
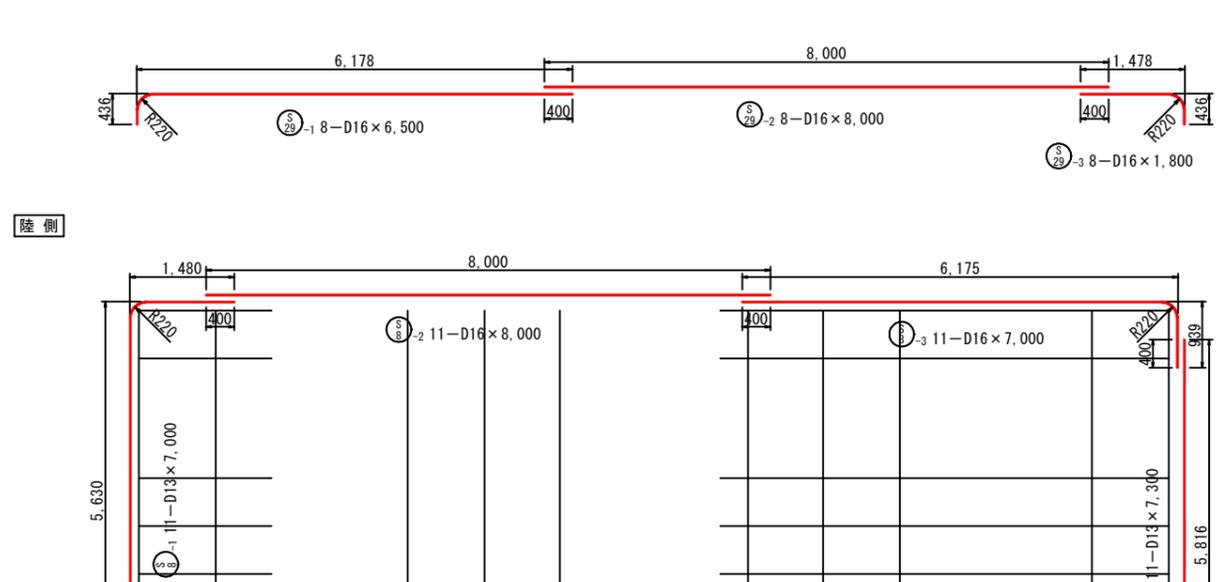
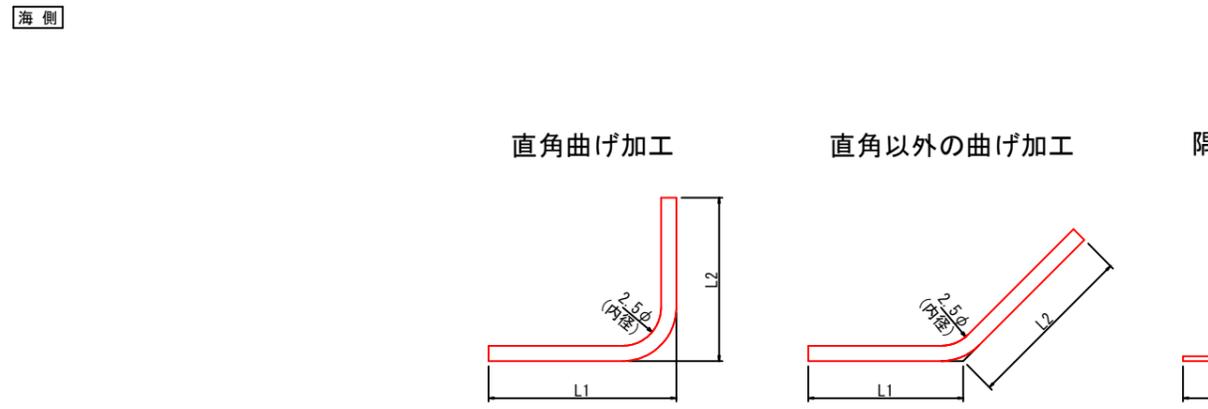
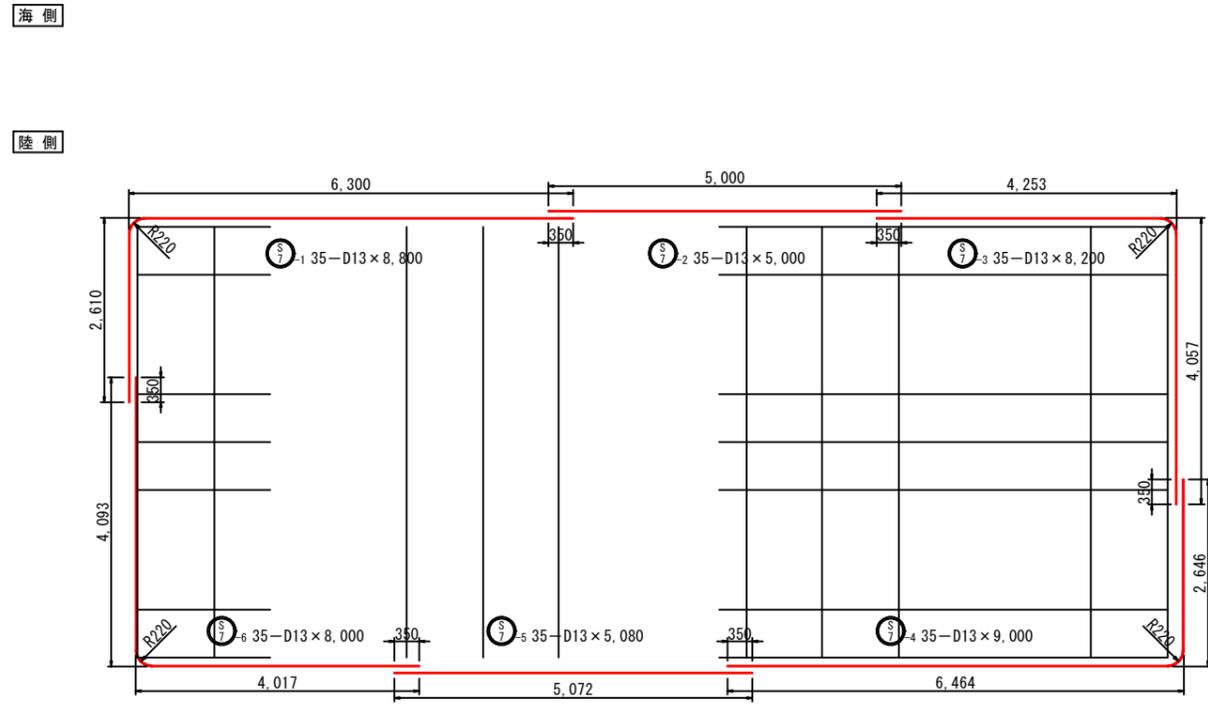
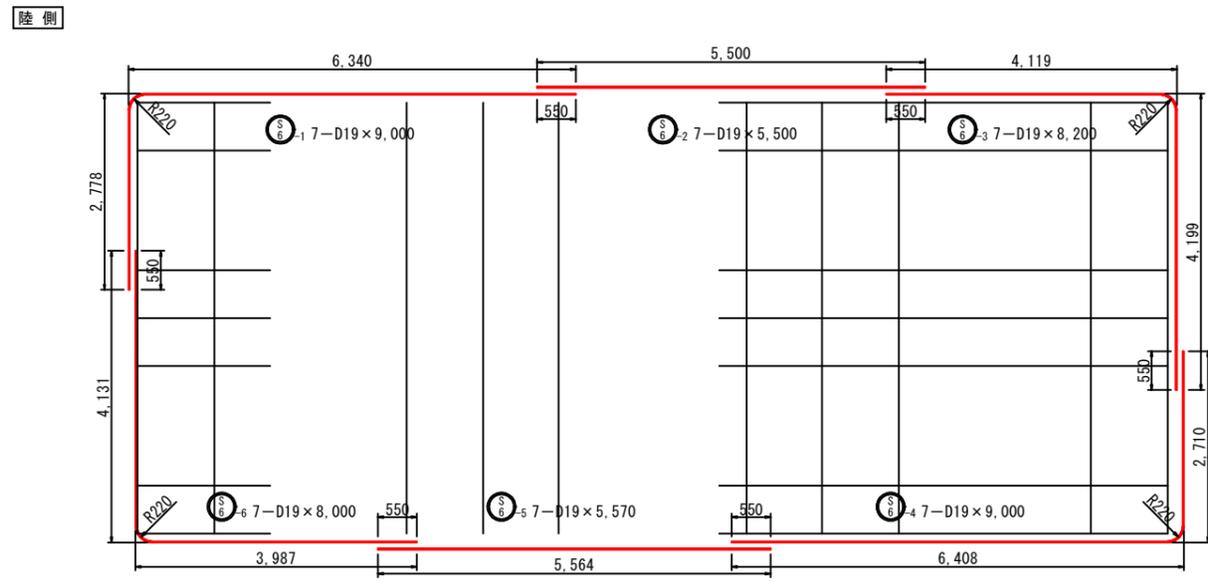


実施設計図

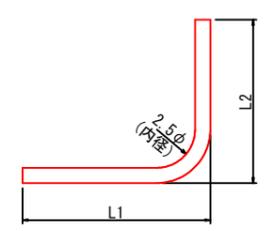
鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港泉港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内市 港 唐浜 地内
図面種類	側壁鉄筋加工図(1) [P護岸 標準函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 49 葉 第 23 号

# 側壁鉄筋加工図(2) S=1/50 u:mm

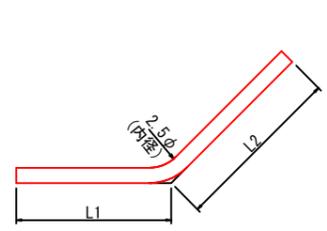
## [P護岸 標準函]



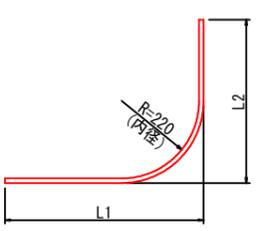
直角曲げ加工



直角以外の曲げ加工



隅角部外側鉄筋

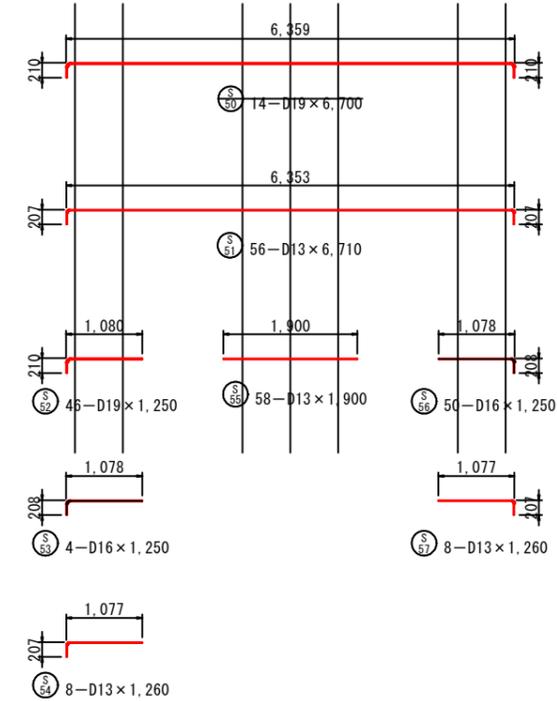
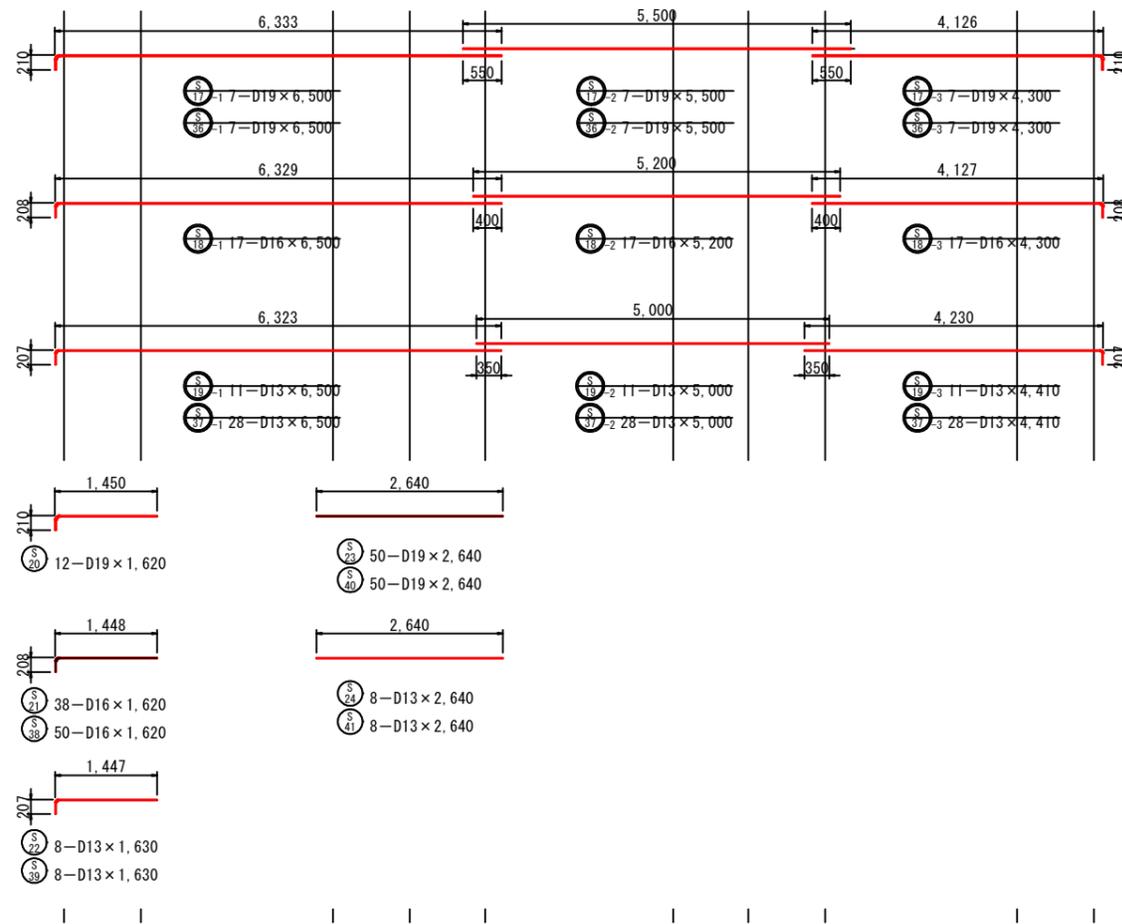


実施設計図

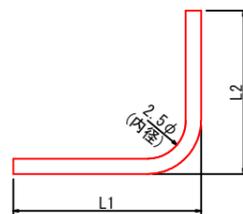
鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港県単港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 港 唐浜 地内
図面種類	側壁鉄筋加工図(2) [P護岸 標準函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 49 葉 第 24 号

# 側壁鉄筋加工図(3) S=1/50 u:mm

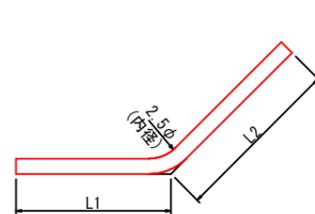
## [P護岸 標準函]



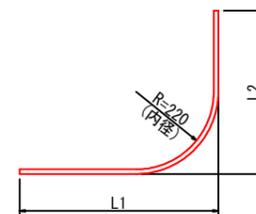
直角曲げ加工



直角以外の曲げ加工



隅角部外側鉄筋

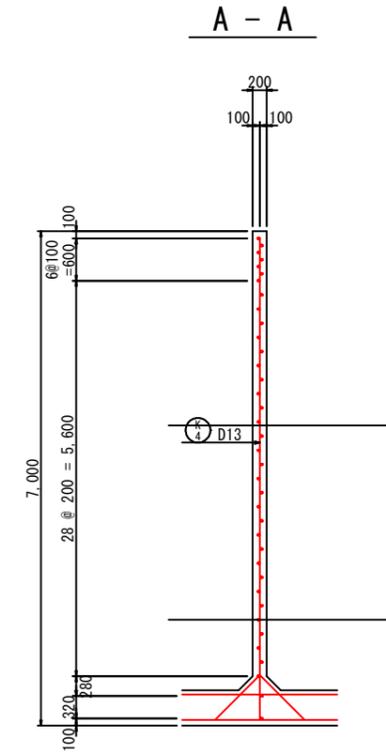
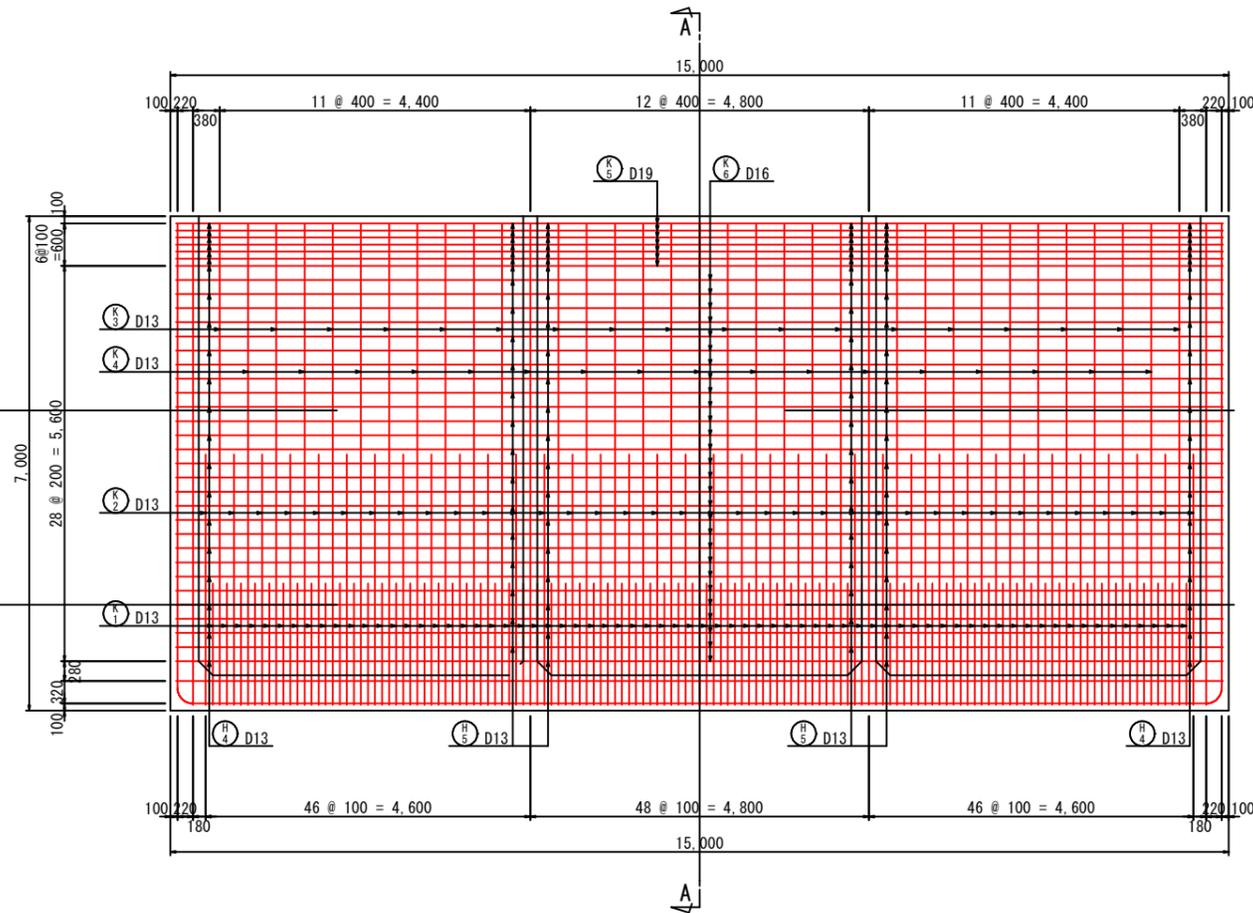
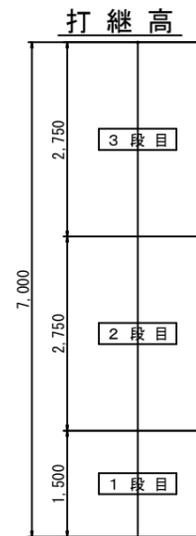
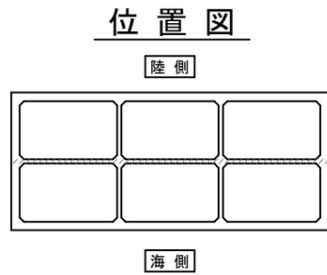


### 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港県単港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 唐浜 地内
図面種類	側壁鉄筋加工図(3) [P護岸 標準函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 49 葉 第 25 号

# 法線平行方向隔壁配筋図 S=1/50 u:mm

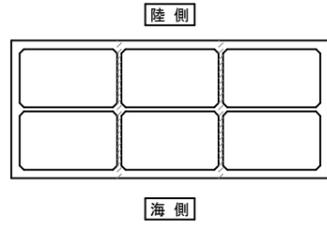
## [P護岸 標準函]



**実施設計図**

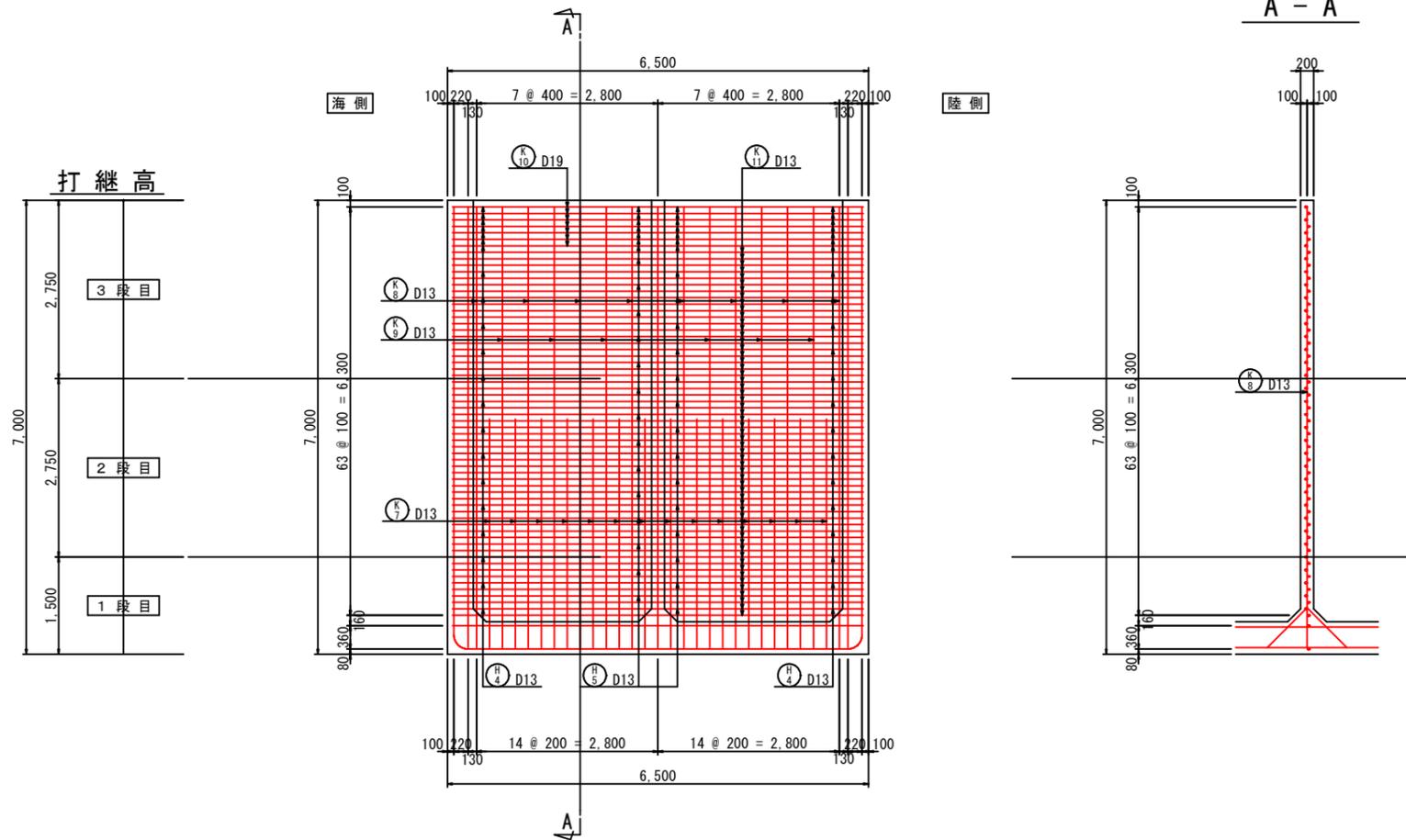
鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港県単港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 港 唐浜 地内
図面種類	法線平行方向隔壁配筋図 [P護岸 標準函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 49 葉 第 26 号

位置図

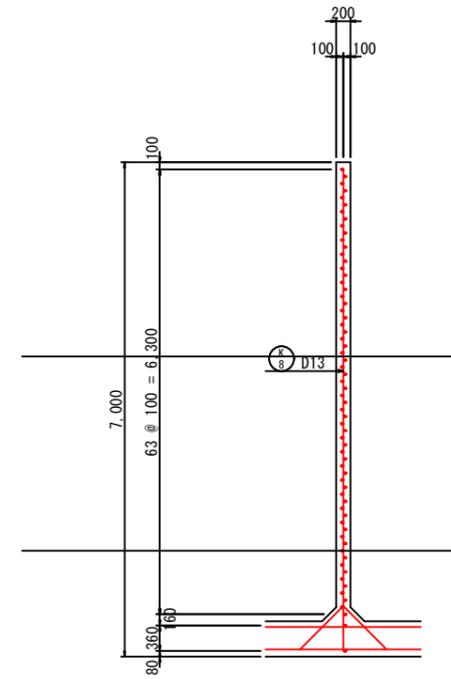


法線直角方向隔壁配筋図  
[P護岸 標準函]

S=1/50 u:mm



A - A

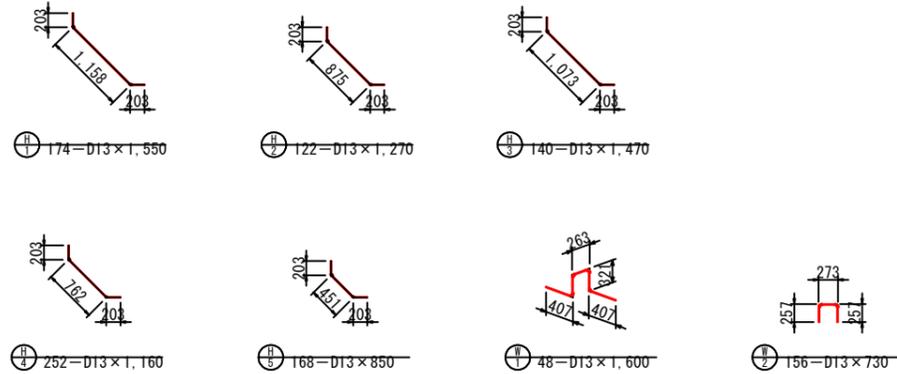
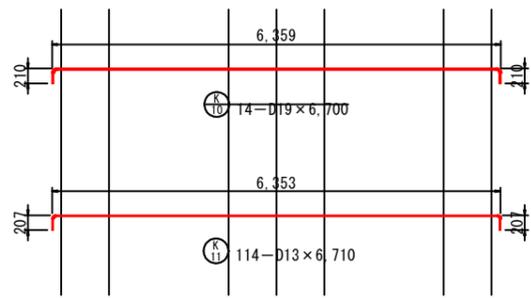
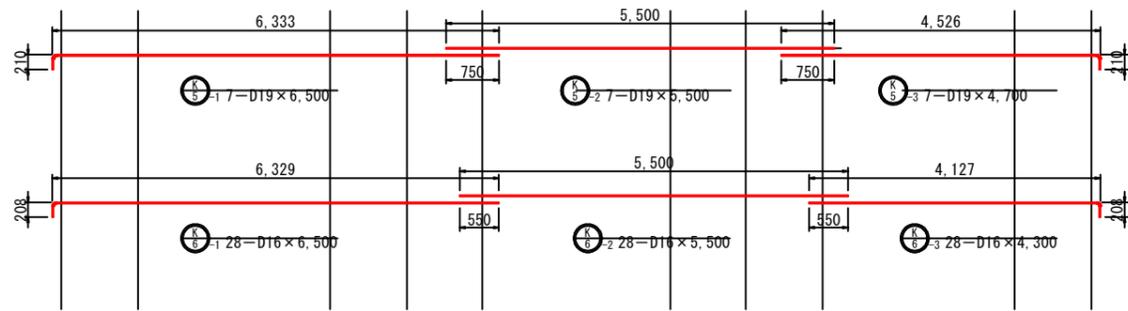
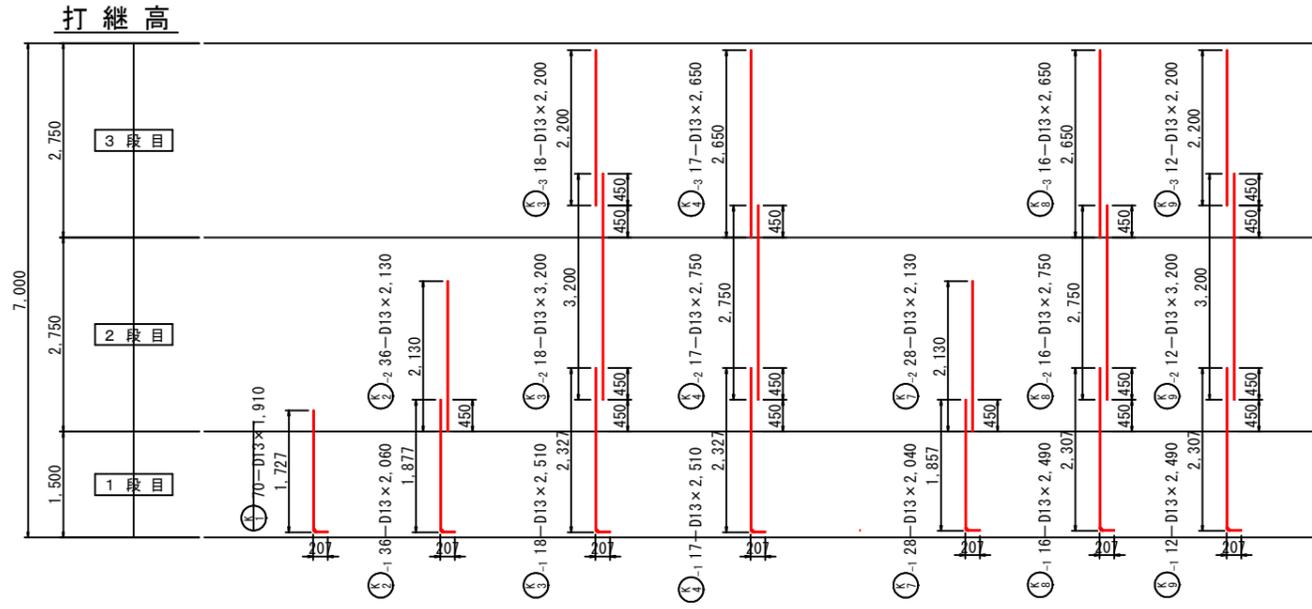


実施設計図

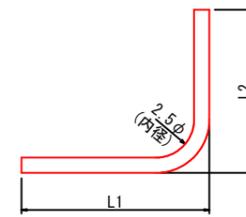
鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港単港湾整備工事(0県債R7-1工区)
河川路線	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 港 唐浜 地内
図面種類	法線直角方向隔壁配筋図 [P護岸 標準函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 49 葉 第 27 号

# 隔壁鉄筋加工図

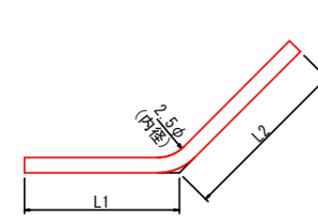
[P護岸 標準函] S=1/50 u:mm



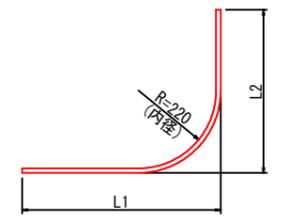
直角曲げ加工



直角以外の曲げ加工



隅角部外側鉄筋

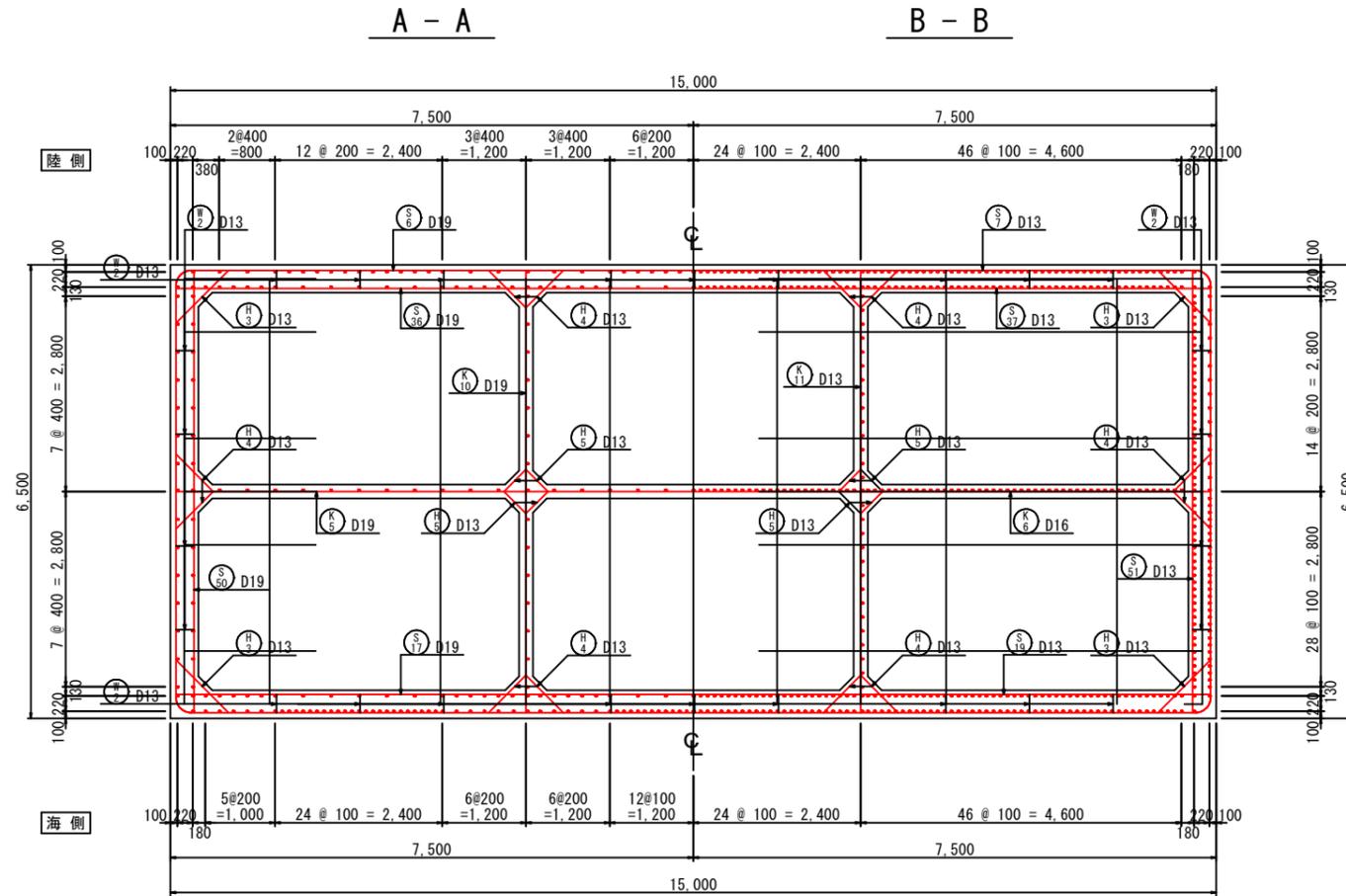
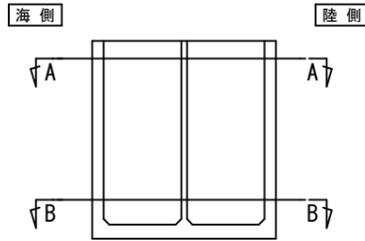


実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港泉単港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川路線	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	隔壁鉄筋加工図 [P護岸 標準函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 49 葉 第 28 号

平面断面配筋図  $S=1/50$  u:mm  
 [P護岸 標準函]

位置図



実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港泉岸港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 港 唐浜 地内
図面種類	平面断面配筋図 [P護岸 標準函]
縮尺	$S = 1:50$
図面番号	全 49 葉 第 29 号

# 鉄筋表(1) [P護岸 標準函]

(1ブロック当り)

番号	径	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	1本当り 質量(kg)	本数			質量(kg)			摘要
					1段目	2段目	3段目	1段目	2段目	3段目	
T 1-1	D13	8,000	0.995	7.96	16			127			┌
T 1-2	"	5,210	"	5.18	16			83			┌
T 1-3	"	5,800	"	5.77	16			92			┌
T 2-1	"	6,200	"	6.17	15			93			┌
T 2-2	"	5,210	"	5.18	15			78			┌
T 2-3	"	8,500	"	8.46	15			127			┌
T 3	"	3,130	"	3.11	28			87			┌
T 4	"	2,840	"	2.83	28			79			┌
T 5-1	"	5,800	"	5.77	36			208			┌
T 5-2	"	4,400	"	4.38	36			158			┌
T 6-1	"	4,800	"	4.78	37			177			┌
T 6-2	"	6,300	"	6.27	37			232			┌
T 7	D19	2,780	2.25	6.26	36			225			┌
T 8	D16	2,780	1.56	4.34	34			148			┌
T 9	"	2,100	"	3.28	36			118			┌
T 10	D13	2,100	0.995	2.09	34			71			┌
T 11	"	2,780	"	2.77	70			194			┌
T 12-1	"	6,500	"	6.47	31			201			┌
T 12-2	"	5,100	"	5.07	31			157			┌
T 12-3	"	4,270	"	4.25	31			132			┌
T 13	"	6,670	"	6.64	73			485			┌
T 14	"	3,340	"	3.32	70			232			┌

	1段目	2段目	3段目	質量
D13 (SD345)	3,013	—	—	3,013
D16 ( " )	266	—	—	266
D19 ( " )	225	—	—	225
合計	3,504	—	—	3,504

S 1	D13	2,130	0.995	2.12		18			38		┌
S 2-1	"	3,200	"	3.18		18			57		┌
S 2-2	"	2,650	"	2.64			18			48	┌
S 3-1	"	3,200	"	3.18		27			86		┌
S 3-2	"	2,200	"	2.19			27			59	┌
S 4-1	"	2,750	"	2.74		10			27		┌
S 4-2	"	2,650	"	2.64			10			26	┌
S 5	"	1,700	"	1.69			54			91	┌
S 6-1	D19	9,000	2.25	20.2			7			141	┌
S 6-2	"	5,500	"	12.4			7			87	┌
S 6-3	"	8,200	"	18.4			7			129	┌
S 6-4	"	9,000	"	20.2			7			141	┌
S 6-5	"	5,570	"	12.5			7			88	┌
S 6-6	"	8,000	"	18.0			7			126	┌
S 7-1	D13	8,800	0.995	8.76	7	18	10	61	158	88	┌
S 7-2	"	5,000	"	4.98	7	18	10	35	90	50	┌
S 7-3	"	8,200	"	8.16	7	18	10	57	147	82	┌
S 7-4	"	9,000	"	8.96	7	18	10	63	161	90	┌
S 7-5	"	5,080	"	5.05	7	18	10	35	91	50	┌
S 7-6	"	8,000	"	7.96	7	18	10	56	143	80	┌
S 8-1	"	7,000	"	6.96		9	2		63	14	┌
S 8-2	D16	8,000	1.56	12.5		9	2		112	25	┌
S 8-3	"	7,000	"	10.9		9	2		98	22	┌
S 8-4	D13	7,300	0.995	7.26		9	2		65	15	┌
S 8-5	D16	8,000	1.56	12.5		9	2		112	25	┌
S 8-6	"	7,080	"	11.0		9	2		99	22	┌
S 9-1	"	7,000	"	10.9			8			87	┌
S 9-2	"	8,000	"	12.5			8			100	┌
S 9-3	D13	2,590	0.995	2.58			8			21	┌
S 10-1	"	6,500	"	6.47	4				26		┌
S 10-2	"	7,800	"	7.76	4				31		┌
S 10-3	"	1,900	"	1.89	4				8		┌
S 11	D19	1,900	2.25	4.28	36				154		┌
S 12	D13	1,910	0.995	1.90	34				65		┌
S 13-1	"	2,060	"	2.05	18				37		┌
S 13-2	"	2,130	"	2.12		18			38		┌
S 14-1	"	2,060	"	2.05	18				37		┌

(1ブロック当り)

番号	径	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	1本当り 質量(kg)	本数			質量(kg)			摘要
					1段目	2段目	3段目	1段目	2段目	3段目	
S 14-2	D13	3,200	0.995	3.18		18			57		┌
S 14-3	"	2,650	"	2.64			18			48	┌
S 15-1	"	2,510	"	2.50	28			70			┌
S 15-2	"	3,200	"	3.18		28			89		┌
S 15-3	"	2,200	"	2.19			28			61	┌
S 16-1	"	2,510	"	2.50	9			22			┌
S 16-2	"	2,750	"	2.74		9			25		┌
S 16-3	"	2,650	"	2.64			9			24	┌
S 17-1	D19	6,500	2.25	14.6			7			102	┌
S 17-2	"	5,500	"	12.4			7			87	┌
S 17-3	"	4,300	"	9.68			7			68	┌
S 18-1	D16	6,500	1.56	10.1		9	8		91	81	┌
S 18-2	"	5,200	"	8.11		9	8		73	65	┌
S 18-3	"	4,300	"	6.71		9	8		60	54	┌
S 19-1	D13	6,500	0.995	6.47	5	4	2	32	26	13	┌
S 19-2	"	5,000	"	4.98	5	4	2	25	20	10	┌
S 19-3	"	4,410	"	4.39	5	4	2	22	18	9	┌
S 20	D19	1,620	2.25	3.64	2	10		7	36		┌
S 21	D16	1,620	1.56	2.53		18	20		46	51	┌
S 22	D13	1,630	0.995	1.62	8			13			┌
S 23	D19	2,640	2.25	5.94	2	28	20	12	166	119	┌
S 24	D13	2,640	0.995	2.63	8			21			┌
S 25	"	2,130	"	2.12		18			38		┌
S 26-1	"	3,200	"	3.18		18			57		┌
S 26-2	"	2,650	"	2.64			18			48	┌
S 27-1	"	3,200	"	3.18		27			86		┌
S 27-2	"	2,200	"	2.19			27			59	┌
S 28-1	"	2,750	"	2.74		10			27		┌
S 28-2	"	2,650	"	2.64			10			26	┌
S 29-1	D16	6,500	1.56	10.1			8			81	┌
S 29-2	"	8,000	"	12.5			8			100	┌
S 29-3	"	1,800	"	2.81			8			22	┌
S 30	"	1,900	"	2.96	36			107			┌
S 31	D13	1,910	0.995	1.90	34			65			┌
S 32-1	"	2,060	"	2.05	18			37			┌
S 32-2	"	2,130	"	2.12		18			38		┌
S 33-1	"	2,060	"	2.05	18			37			┌
S 33-2	"	3,200	"	3.18		18			57		┌
S 33-3	"	2,650	"	2.64			18			48	┌
S 34-1	"	2,510	"	2.50	28			70			┌
S 34-2	"	3,200	"	3.18		28			89		┌
S 34-3	"	2,200	"	2.19			28			61	┌
S 35-1	"	2,510	"	2.50	9			22			┌
S 35-2	"	2,750	"	2.74		9			25		┌
S 35-3	"	2,650	"	2.64			9			24	┌
S 36-1	D19	6,500	2.25	14.6			7			102	┌
S 36-2	"	5,500	"	12.4			7			87	┌
S 36-3	"	4,300	"	9.68			7			68	┌
S 37-1	D13	6,500	0.995	6.47	5	13	10	32	84	65	┌
S 37-2	"	5,000	"	4.98	5	13	10	25	65	50	┌
S 37-3	"	4,410	"	4.39	5	13	10	22	57	44	┌
S 38	D16	1,620	1.56	2.53	2	28	20	5	71	51	┌
S 39	D13	1,630	0.995	1.62	8			13			┌
S 40	D19	2,640	2.25	5.94	2	28	20	12	166	119	┌
S 41	D13	2,640	0.995	2.63	8			21			┌
S 42	"	2,130	"	2.12		18			38		┌
S 43-1	"	3,650	"	3.63		4			15		┌
S 43-2	"	2,200	"	2.19			4			9	┌
S 44-1	"	2,750	"	2.74		16			44		┌
S 44-2	"	2,650	"	2.64			16			42	┌
S 45-1	"	3,200	"	3.18		14			45		┌
S 45-2	"	2,200	"	2.19			14			31	┌
S 46	"	1,890	"	1.88	56			105			┌
S 47-1	"	2,040	"	2.03	28			57			┌
S 47-2	"	2,130	"	2.12		28			59		┌
S 48-1	"	2,490	"	2.48	16			40			┌
S 48-2	"	2,750	"	2.74		16			44		┌

## 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港単港湾整備 工事(0県債R7-1工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 唐浜 地内
図面種類	鉄筋表(1) [P護岸 標準函]
縮尺	
図面番号	全 49 葉 第 30 号

# 鉄筋表(2)

## [P護岸標準函]

(1ブロック当り)

番号	径	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	1本当り 質量(kg)	本数			質量(kg)			摘要	
					1段目	2段目	3段目	1段目	2段目	3段目		
S 48-3	D13	2,650	0.995	2.64			16			42		
S 49-1	"	2,490	"	2.48	14					35	L	
S 49-2	"	3,200	"	3.18		14				45		
S 49-3	"	2,200	"	2.19			14			31		
S 50	D19	6,700	2.25	15.1			14			211	┌	
S 51	D13	6,710	0.995	6.68	10	26	20	67	174	134	┌	
S 52	D19	1,250	2.25	2.81	2	28	16	6	79	45	┌	
S 53	D16	1,250	1.56	1.95			4			8	┌	
S 54	D13	1,260	0.995	1.25	8					10	┌	
S 55	"	1,900	"	1.89	10	28	20	19	53	38	┌	
S 56	D16	1,250	1.56	1.95	2	28	20	4	55	39	┌	
S 57	D13	1,260	0.995	1.25	8					10	┌	
					1段目	2段目	3段目	質量				
					D13 (SD345)	1,403	2,560	1,631	5,594			
					D16 ( " )	116	817	833	1,766			
					D19 ( " )	191	447	1,720	2,358			
					合計	1,710	3,824	4,184	9,718			
K 1	D13	1,910	0.995	1.90	70					133	L	
K 2-1	"	2,060	"	2.05	36					74	L	
K 2-2	"	2,130	"	2.12		36				76		
K 3-1	"	2,510	"	2.50	18					45	L	
K 3-2	"	3,200	"	3.18		18				57		
K 3-3	"	2,200	"	2.19			18			39		
K 4-1	"	2,510	"	2.50	17					42	L	
K 4-2	"	2,750	"	2.74		17				47		
K 4-3	"	2,650	"	2.64			17			45		
K 5-1	D19	6,500	2.25	14.6			7			102	┌	
K 5-2	"	5,500	"	12.4			7			87	┌	
K 5-3	"	4,700	"	10.6			7			74	┌	
K 6-1	D16	6,500	1.56	10.1	5	13	10	50	131	101	┌	
K 6-2	"	5,500	"	8.58	5	13	10	43	112	86	┌	
K 6-3	"	4,300	"	6.71	5	13	10	34	87	67	┌	
K 7-1	D13	2,040	0.995	2.03	28					57	L	
K 7-2	"	2,130	"	2.12		28				59		
K 8-1	"	2,490	"	2.48	16					40	L	
K 8-2	"	2,750	"	2.74		16				44		
K 8-3	"	2,650	"	2.64			16			42		
K 9-1	"	2,490	"	2.48	12					30	L	
K 9-2	"	3,200	"	3.18		12				38		
K 9-3	"	2,200	"	2.19			12			26		
K 10	D19	6,700	2.25	15.1			14			211	┌	
K 11	D13	6,710	0.995	6.68	20	54	40	134	361	267	┌	
					1段目	2段目	3段目	質量				
					D13 (SD345)	555	682	419	1,656			
					D16 ( " )	127	330	254	711			
					D19 ( " )	—	—	474	474			
					合計	682	1,012	1,147	2,841			

(1ブロック当り)

番号	径	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	1本当り 質量(kg)	本数			質量(kg)			摘要	
					1段目	2段目	3段目	1段目	2段目	3段目		
H 1	D13	1,550	0.995	1.54	174					268	┌	
H 2	"	1,270	"	1.26	122					154	┌	
H 3	"	1,470	"	1.46	20	52	68	29	76	99	┌	
H 4	"	1,160	"	1.15	36	72	144	41	83	166	┌	
H 5	"	850	"	0.846	20	52	96	17	44	81	┌	
					1段目	2段目	3段目	質量				
					D13 (SD345)	509	203	346	1,058			
					合計	509	203	346	1,058			
W 1	D13	1,600	0.995	1.59	48					76	┌	
W 2	"	730	"	0.726		78	78			57	57	┌
					1段目	2段目	3段目	質量				
					D13 (SD345)	76	57	57	190			
					合計	76	57	57	190			

					1段目	2段目	3段目	総質量		
					D13 (SD345)	5,556	3,502	2,453	11,511	
					D16 ( " )	509	1,147	1,087	2,743	
					D19 ( " )	416	447	2,194	3,057	
					総合計	6,481	5,096	5,734	17,311	

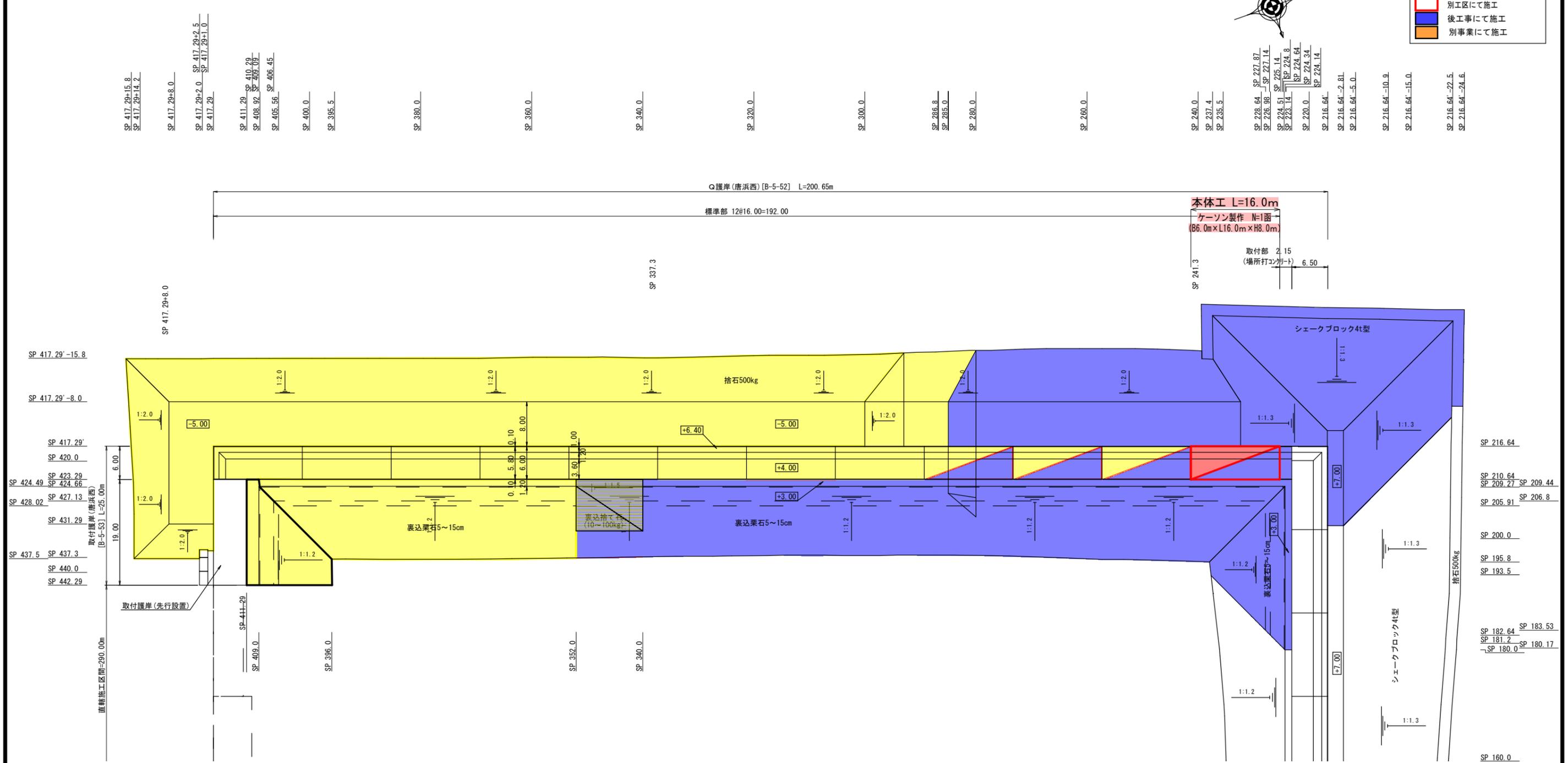
### 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港単埠湾整備 工事(0県債R7-1工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	鉄筋表(2) [P護岸標準函]
縮尺	
図面番号	全 49 葉 第 31 号

# Q護岸 平面図 S=1:700 (A3)

[Q護岸〔護岸(唐浜西)〕 : B-5-52]

凡例	
	R5年度までに施工済み
	R6年度工事にて施工
	当工区施工
	当工区製作・後工事据付
	別工区製作・当工区据付
	別工区にて施工
	後工事にて施工
	別事業にて施工



## 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港県単港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川路線名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 唐浜 港 唐浜 地内
図面種類	Q護岸 平面図
縮尺	S=1:700 (A3)
図面番号	全 49 葉 第 32 号

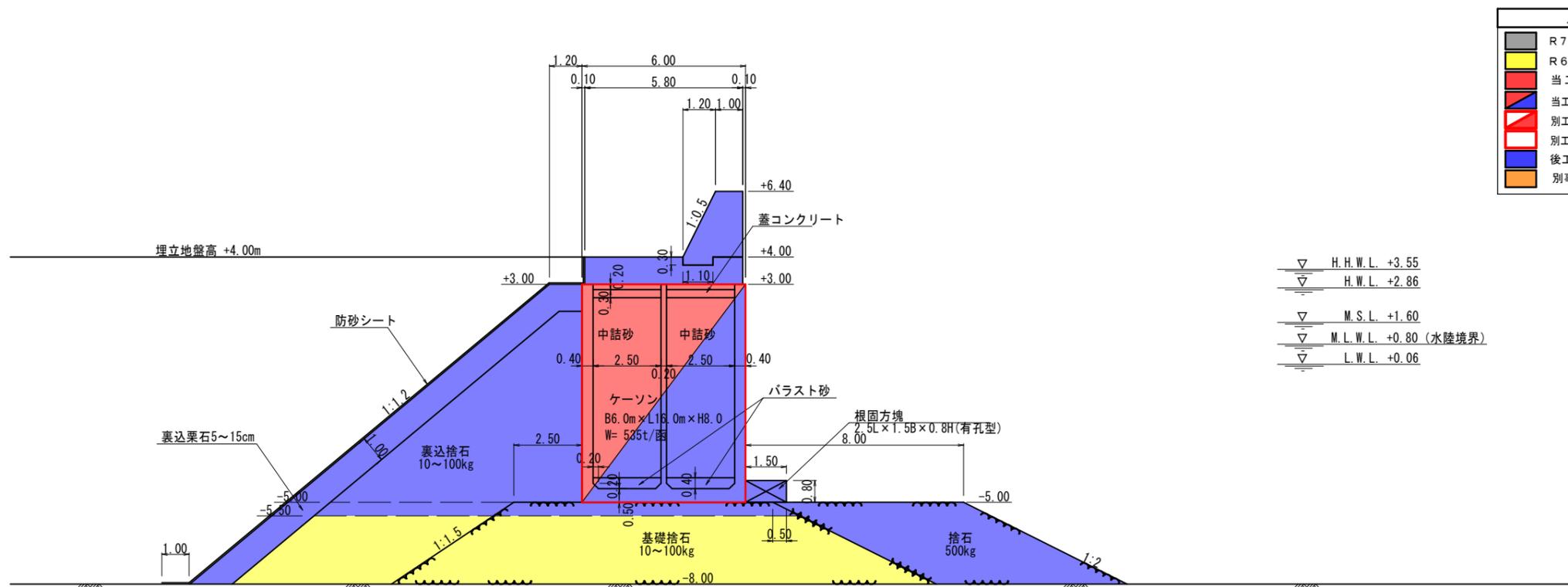
- 【特記事項】
- ・護岸(唐浜西)のケーン1箇当りの延長は16.0mとする。
  - ・ケーンの据付目地間隔は10cm以下とする。
  - ・護岸(唐浜西)の目地幅の延長補正は、取付部(場所打ちコンクリート)で行うこと。

[Q護岸〔護岸(唐浜西)〕 : B-5-52]



# Q護岸 標準断面図 S=1:200 (A3)

[Q護岸〔護岸(唐浜西)〕 : B-5-52]



凡 例	
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:gray;"></span>	R7年度までに施工済み
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:yellow;"></span>	R6年度工事にて施工
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:red;"></span>	当工区 施工
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:blue;"></span>	当工区製作・後工事据付
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:orange;"></span>	別工区製作・当工区据付
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:lightblue;"></span>	別工区にて施工
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:lightyellow;"></span>	後工事にて施工
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:lightgreen;"></span>	別事業にて施工

▽	H.H.W.L. +3.55
▽	H.W.L. +2.86
▽	M.S.L. +1.60
▽	M.L.W.L. +0.80 (水陸境界)
▽	L.W.L. +0.06

## 実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	令和7年度 第1号川内港県単港湾整備工事(0県債R7-1工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 唐浜 港 唐浜 地内
図面種類	Q護岸 標準断面図
縮 尺	S=1:200 (A3)
図面番号	全 49 葉 第 34 号

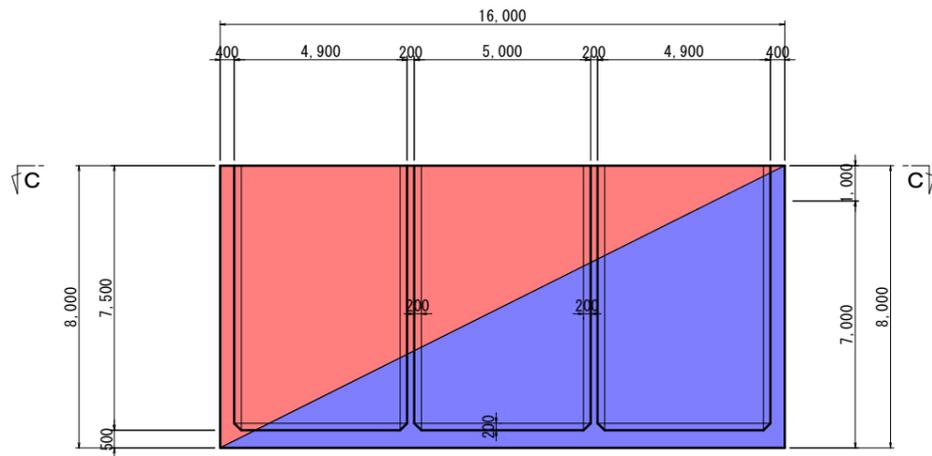
[Q護岸〔護岸(唐浜西)〕 : B-5-52]

# ケーソン構造図

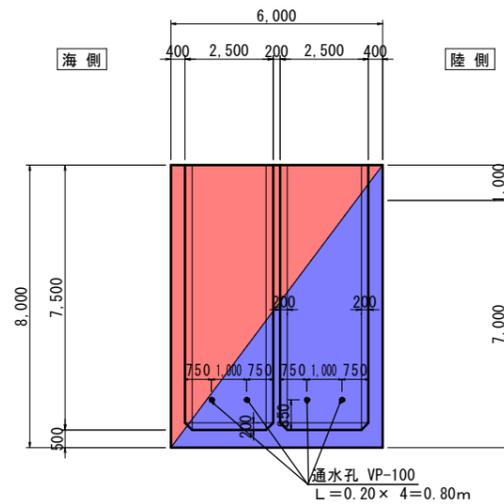
S=1/100 u:mm

[Q護岸]

A - A



B - B



## 設計条件

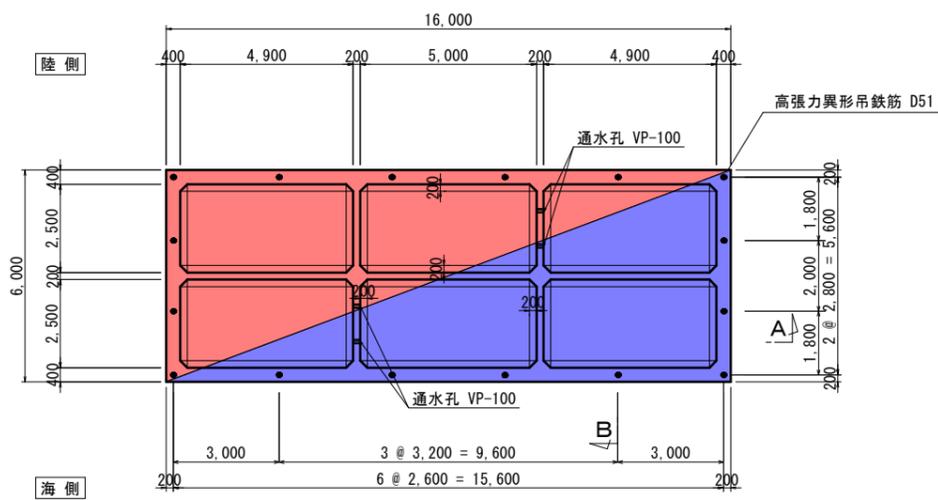
コンクリート		
設計基準強度	$f'_{ck} = 30$	N/mm <sup>2</sup>
ヤング係数	$E_c = 28$	kN/mm <sup>2</sup>
鉄筋 (異形棒鋼 SD345)		
引張降伏強度	$f_{yk} = 345$	N/mm <sup>2</sup>
ヤング係数	$E_s = 200$	kN/mm <sup>2</sup>
普通丸鋼 (SS400)		
引張降伏強度の特性値	~ 16mm $f_{yk} = 245$	N/mm <sup>2</sup>
	16~40mm $f_{yk} = 235$	N/mm <sup>2</sup>
	40~100mm $f_{yk} = 215$	N/mm <sup>2</sup>
	100~ mm $f_{yk} = 205$	N/mm <sup>2</sup>
ヤング係数	$E_s = 200$	kN/mm <sup>2</sup>
鉄筋の被り	海水に接する側 (外側) 及び底版下側 7cm 以上 海水に接しない側 (内側) 及び底版上側 5cm 以上	

## 浮遊時諸元

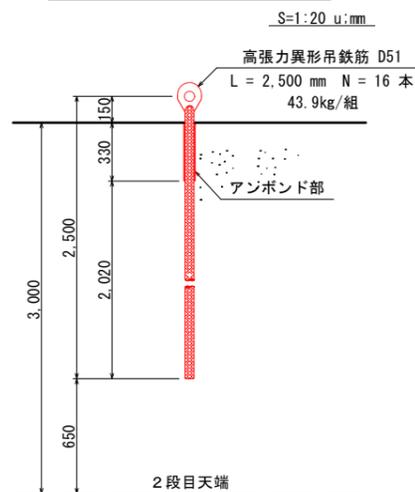
記号	単位	諸元
コンクリート体積	V m <sup>3</sup>	218.25
ケーソン重量	W kN	5,238.00
バラスト厚	h m	0.40
バラスト重量	Wb kN	499.68
ケーソン全重量	$\Sigma W$ kN	5,737.68
ケーソン重心高	G m	3.11
ケーソン吃水高	d m	5.92
ケーソン浮心高	C m	2.96
ケーソン傾心高	G m	0.36
ケーソン高さ	H m	8.00

注：バラストには砂を使用する。

C - C



## 吊鉄筋詳細図



## 数量表

	コンクリート体積	型枠面積
1 段目	83.37 m <sup>3</sup>	223.64 m <sup>2</sup>
2 段目	67.44 m <sup>3</sup>	391.16 m <sup>2</sup>
3 段目	67.44 m <sup>3</sup>	391.16 m <sup>2</sup>
合計	218.25 m <sup>3</sup>	1,005.96 m <sup>2</sup>

隔室面積	73.52 m <sup>2</sup>
蓋コンクリート	22.06 m <sup>3</sup>
バラスト材	27.75 m <sup>3</sup>
中詰材	485.23 m <sup>3</sup>
中詰材均し	73.52 m <sup>2</sup>
底面ルーフィング	96.00 m <sup>2</sup>

## 実施設計図

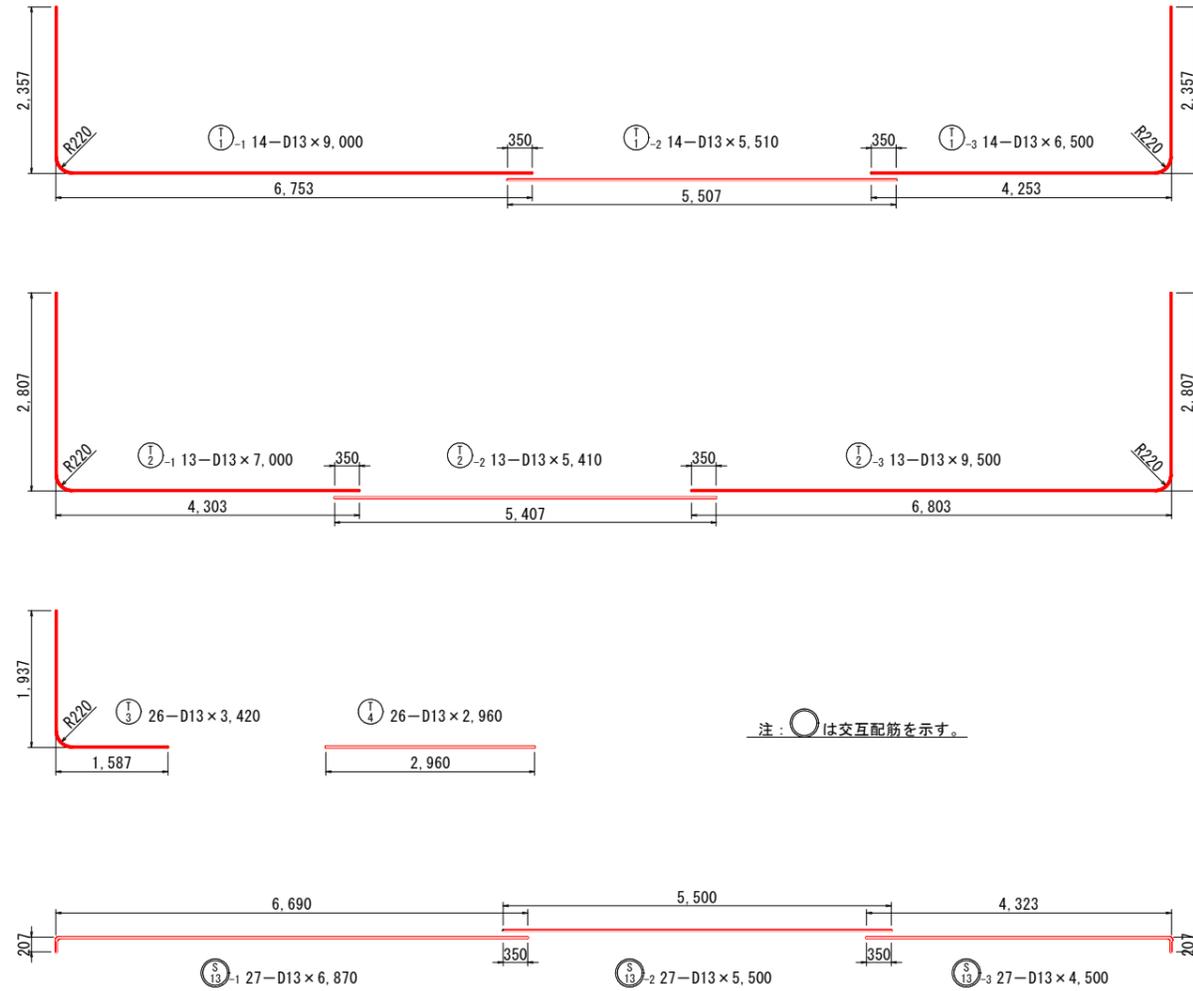
鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港県単港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川路線名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 港 村 唐浜 地内
図面種類	ケーソン構造図 [Q護岸]
縮尺	図示
図面番号	全 49 葉 第 35 号

[Q護岸 (護岸 (唐浜西))] : B-5-52



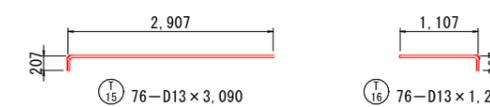
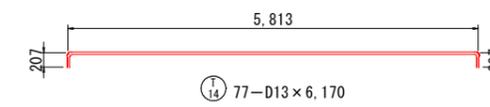
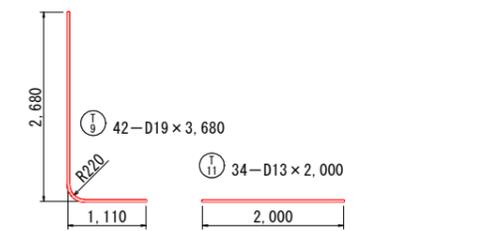
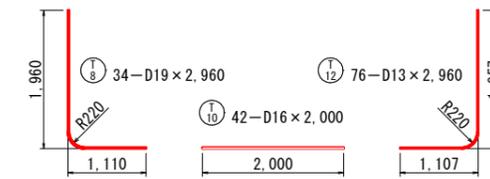
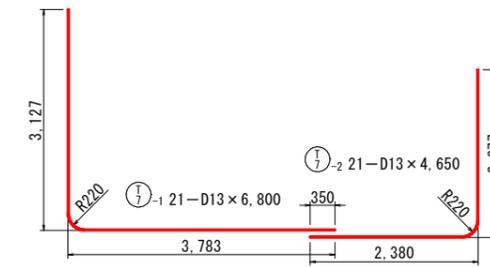
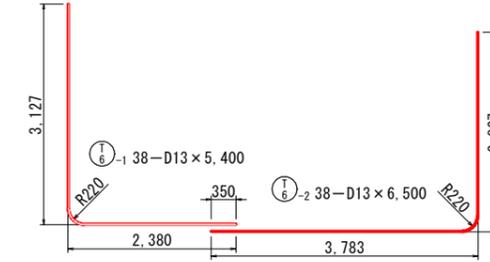
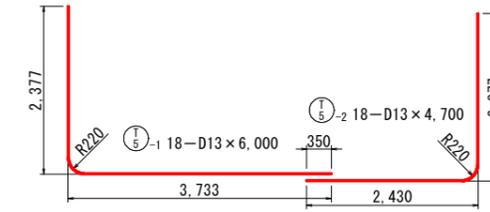
# 底版鉄筋加工図 [Q護岸]

S=1/50 u:mm



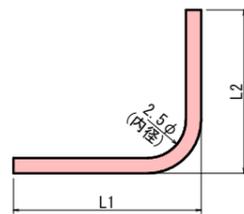
海側

陸側

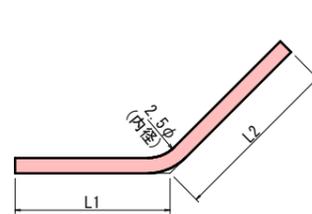


注：○は交互配筋を示す。

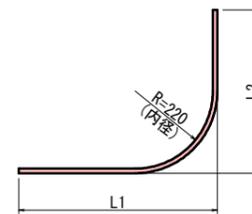
直角曲げ加工



直角以外の曲げ加工



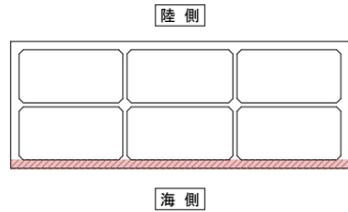
隅角部外側鉄筋



## 実施設計図

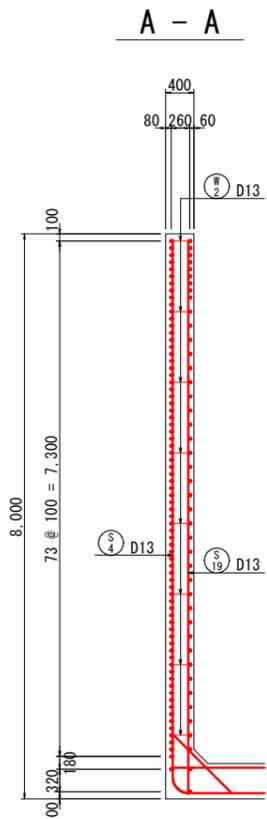
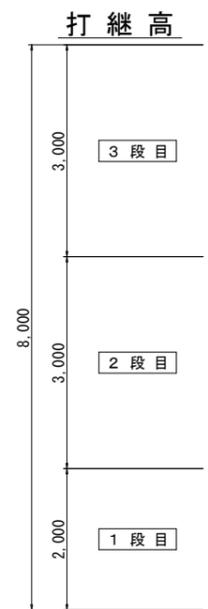
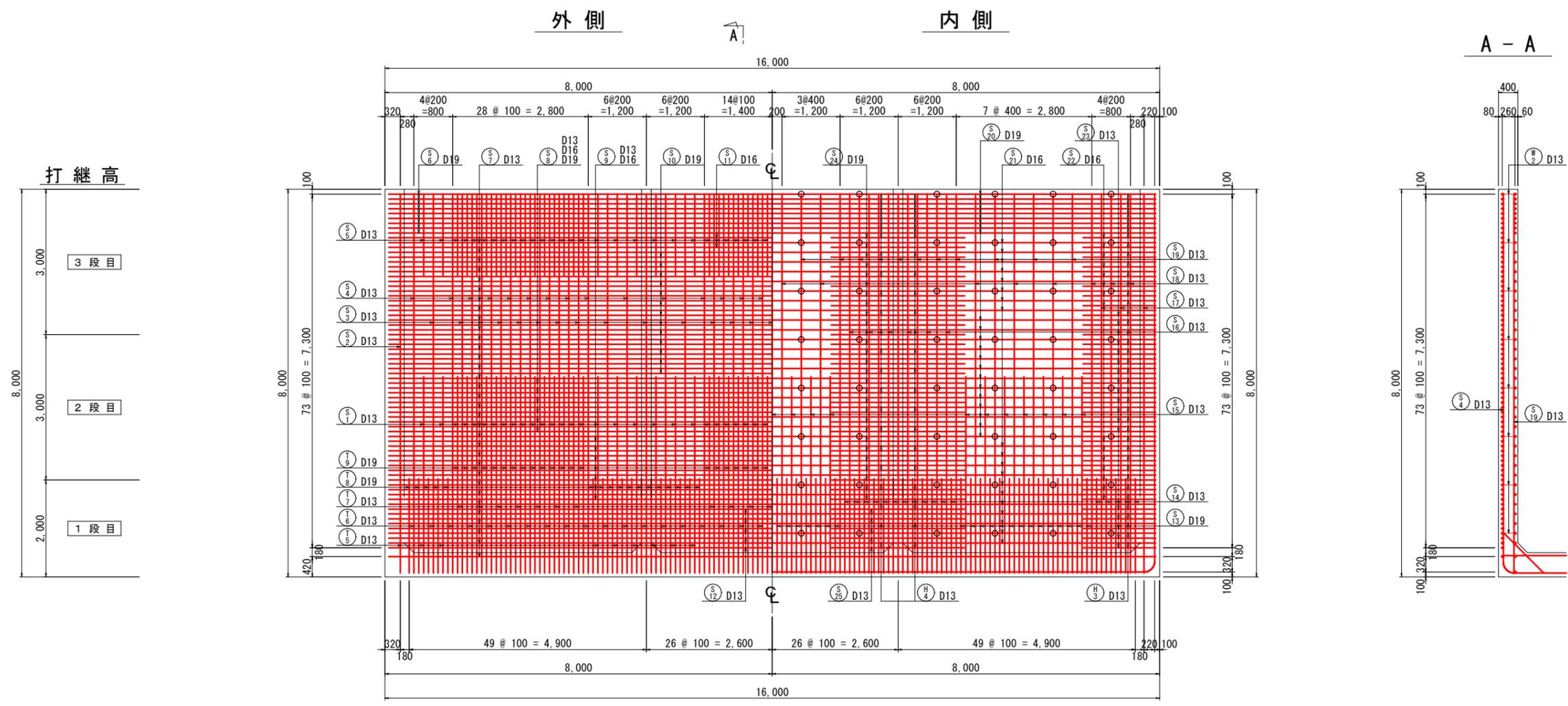
鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港県単港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 港 唐浜 地内
図面種類	底版鉄筋加工図 [Q護岸]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 49 葉 第 37 号

位置図



法線平行方向側壁海側配筋図  
[Q護岸]

S=1/50 u:mm

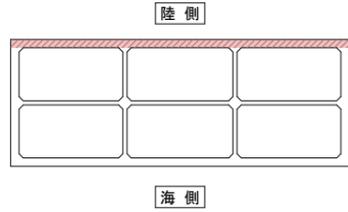


注：○印は幅止筋  $\text{H} \frac{2}{2}$  D13を示す。

実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港泉単港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 港 (町) 唐浜 地内
図面種類	法線平行方向側壁海側配筋図 [Q護岸]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 49 葉 第 38 号

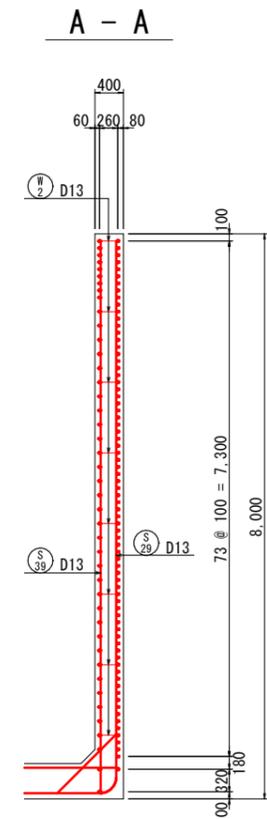
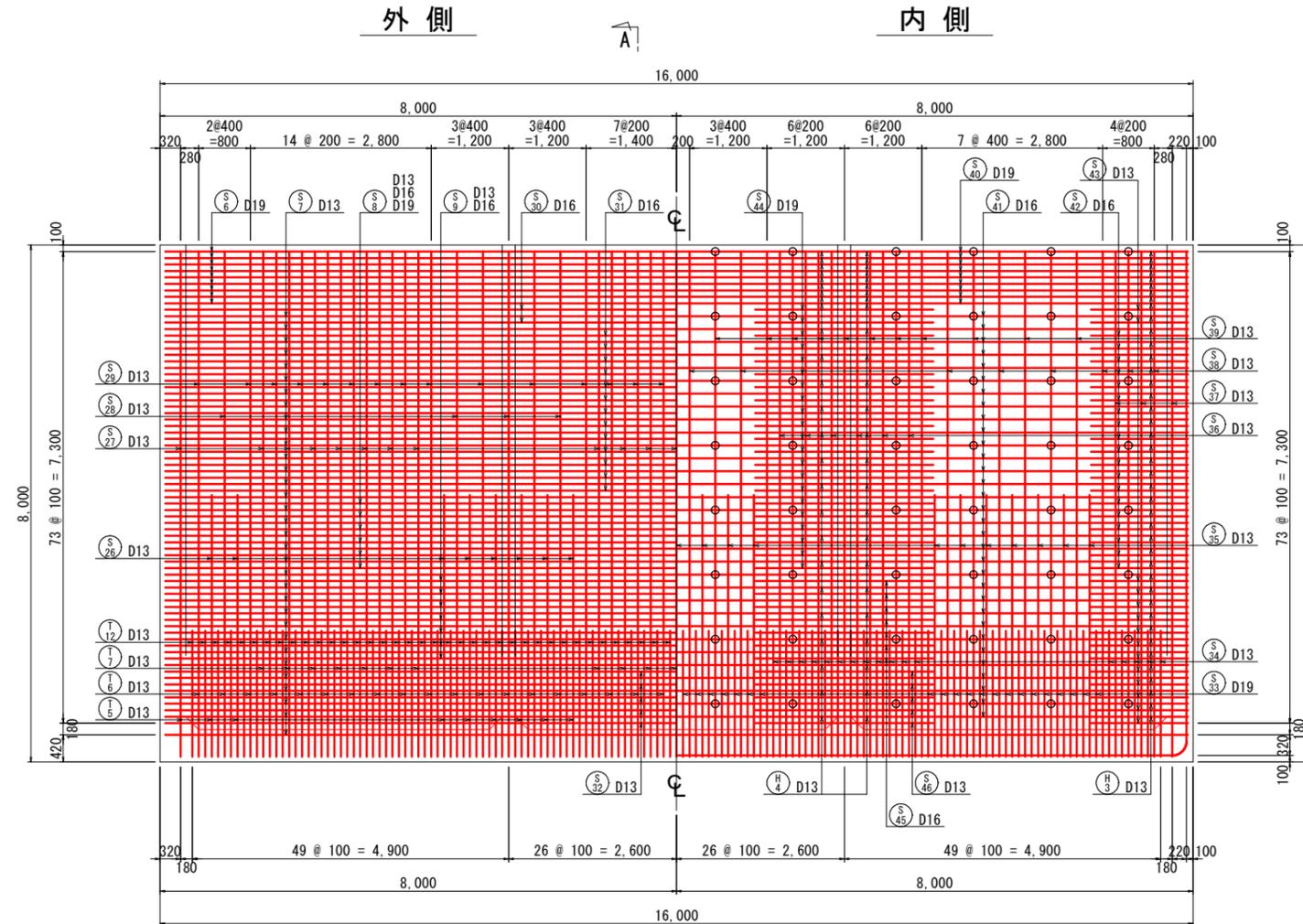
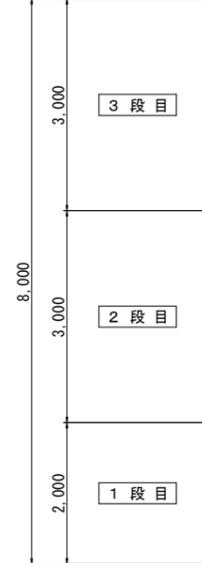
位置図



法線平行方向側壁陸側配筋図  
[Q護岸]

S=1/50 u:mm

打継高



注：○印は幅止筋 $\text{H}2$  D13を示す。

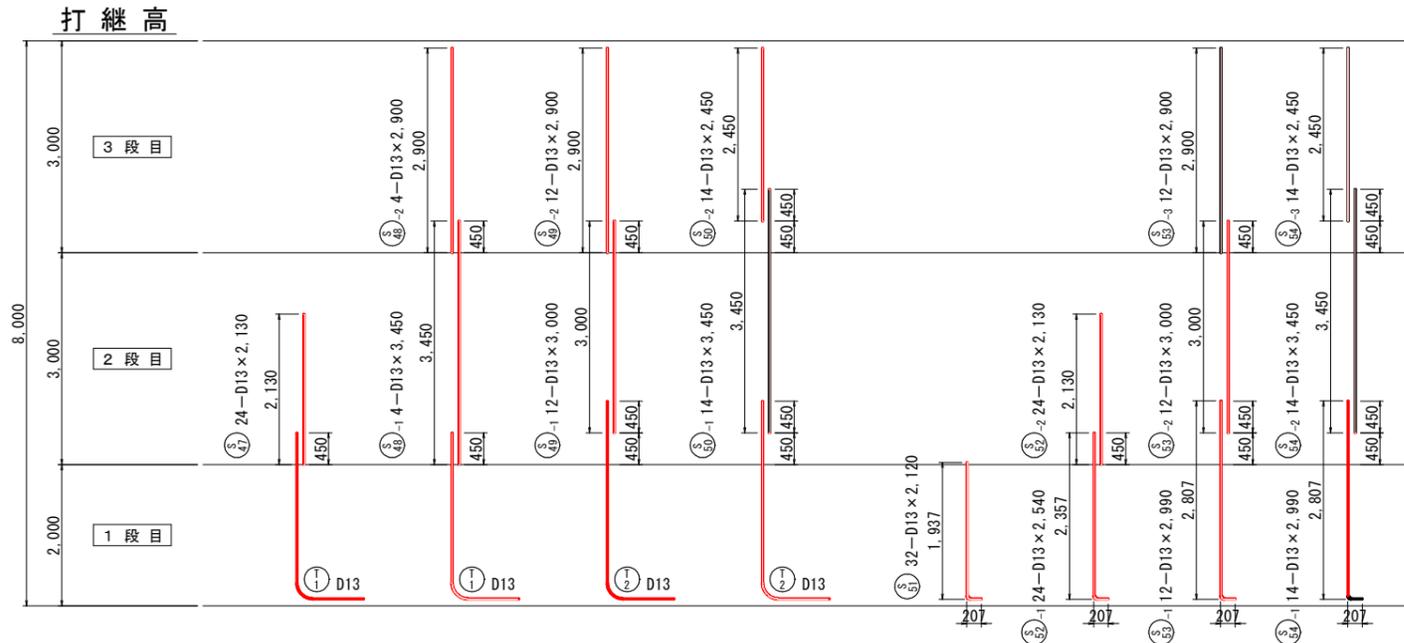
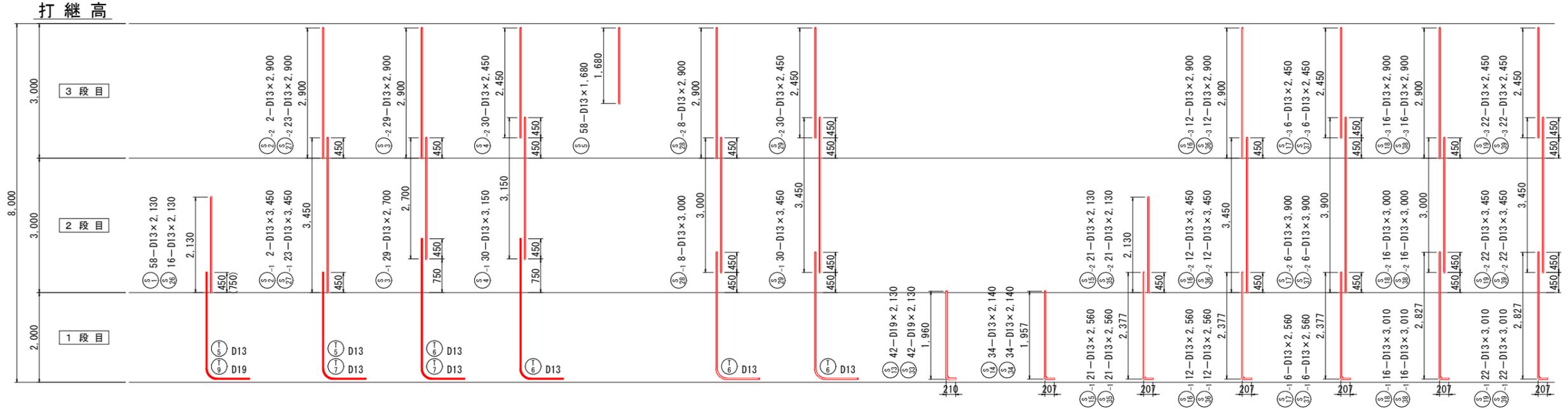
実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港県岸港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 港(町) 唐浜 地内
図面種類	法線平行方向側壁陸側配筋図 [Q護岸]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 49 葉 第 39 号

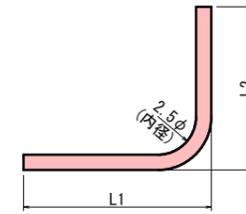


# 側壁鉄筋加工図(1) [Q護岸]

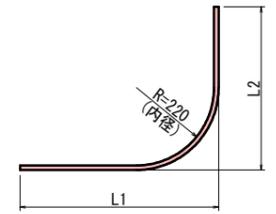
S=1/50 u:mm



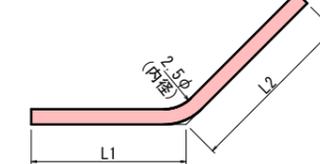
直角曲げ加工



隅角部外側鉄筋



直角以外の曲げ加工



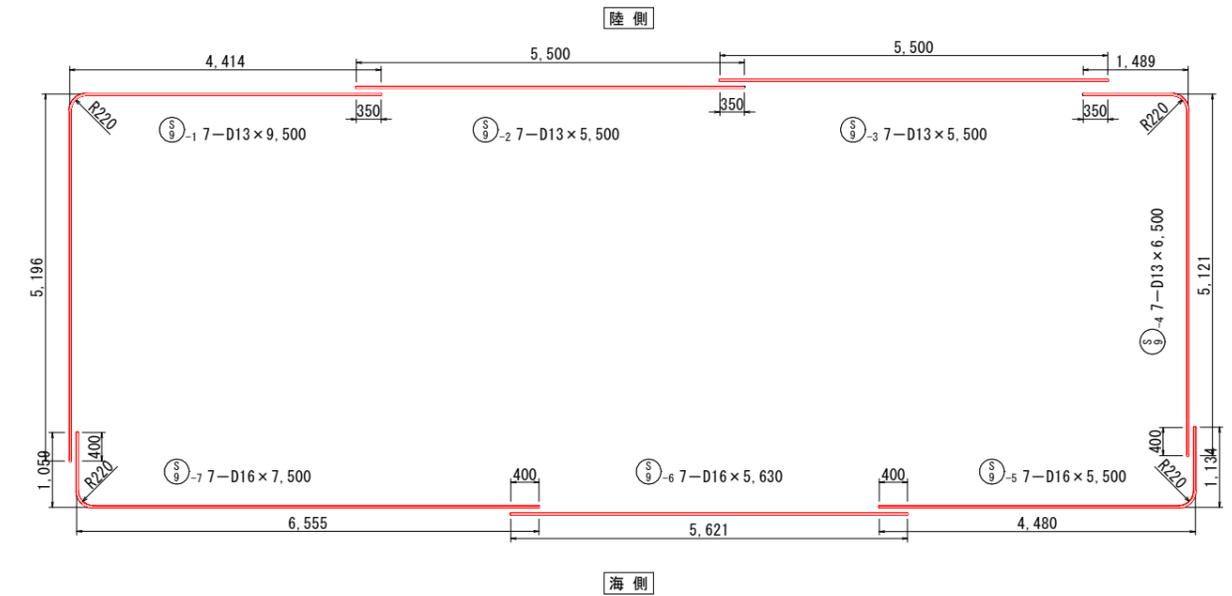
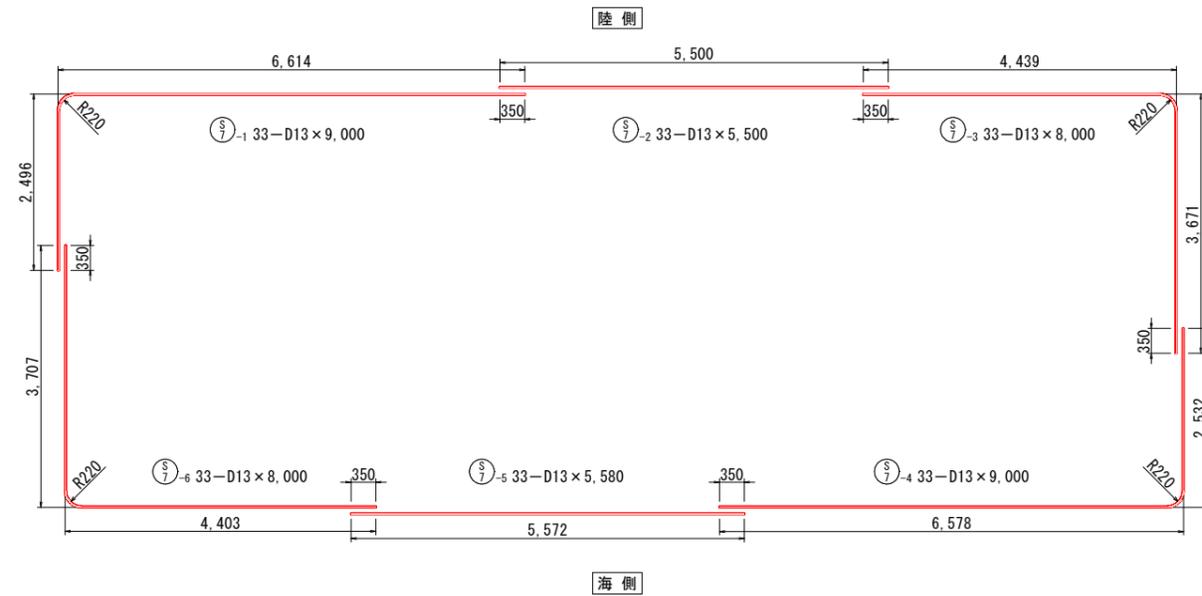
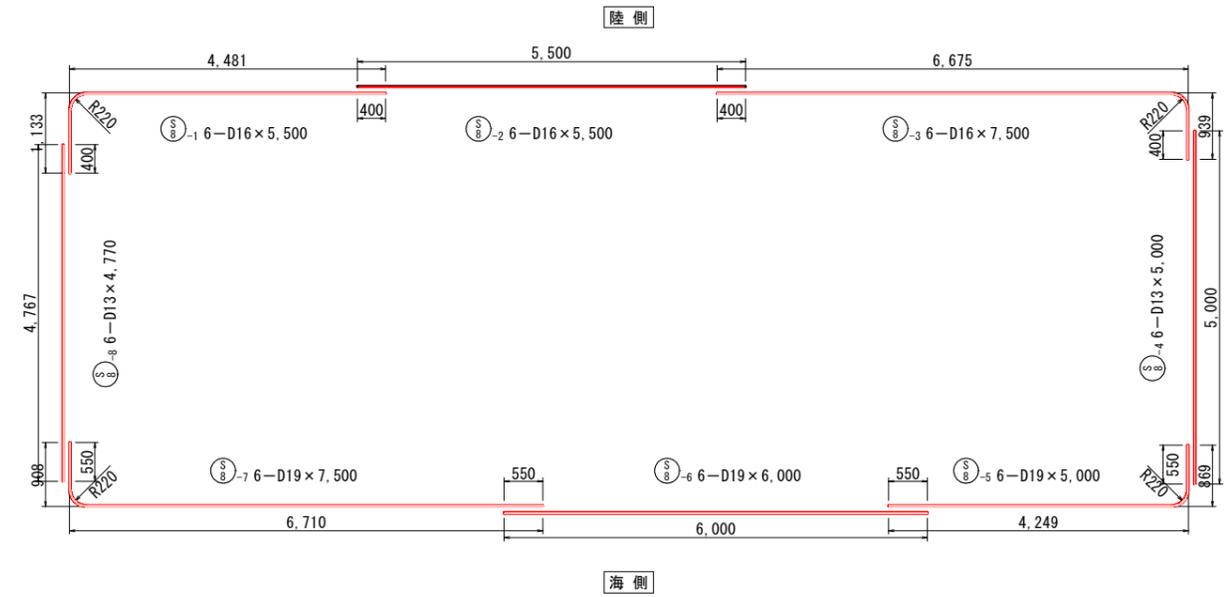
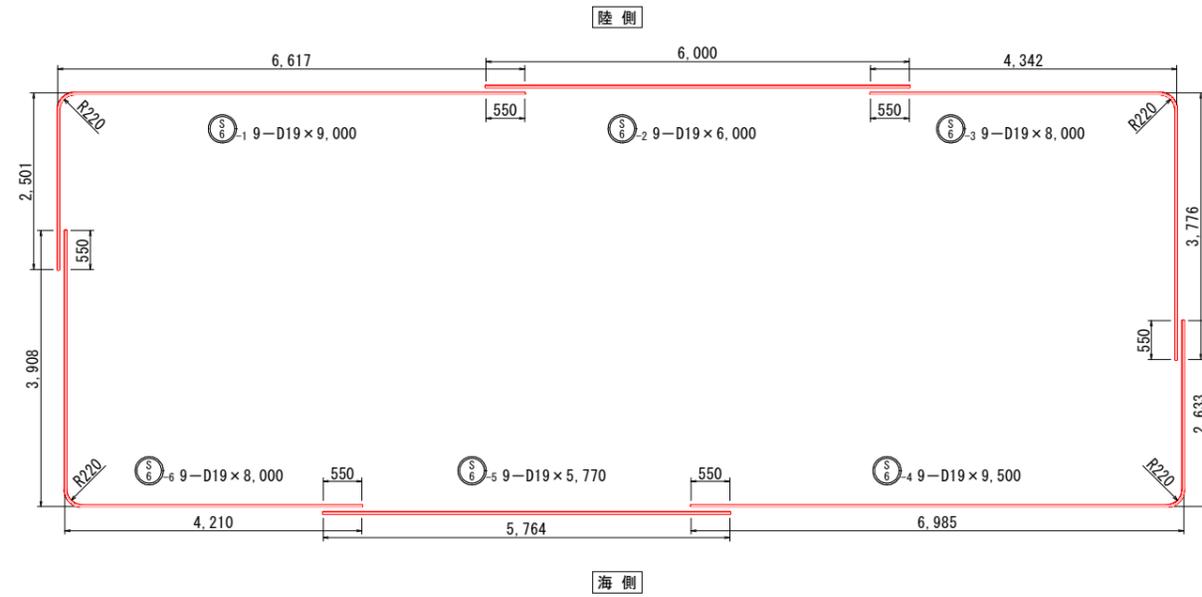
実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港具岸港湾整備工事(0県債R7-1工区)
河川路線	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 唐浜 町 唐浜 地内
図面種類	側壁鉄筋加工図(1) [Q護岸]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 49 葉 第 41 号

# 側壁鉄筋加工図(2)

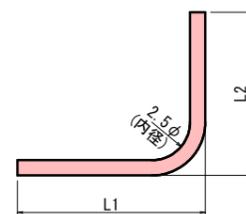
S=1/50 u:mm

## [Q護岸]

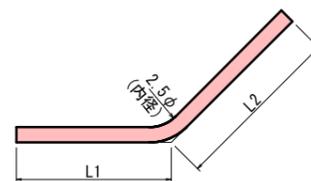


注: ○は交互配筋を示す。

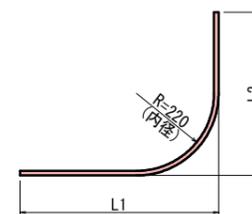
直角曲げ加工



直角以外の曲げ加工



隅角部外側鉄筋



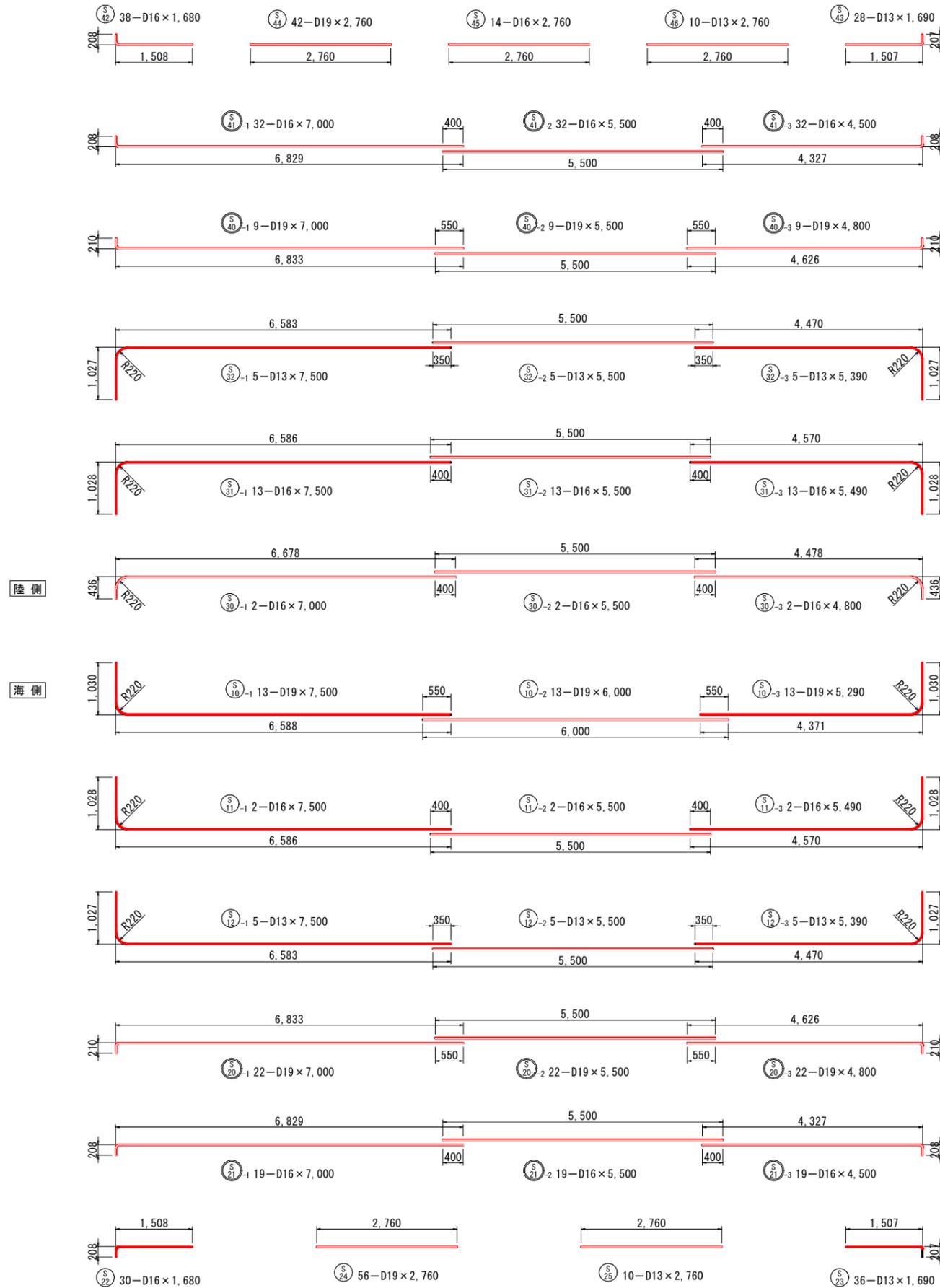
### 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港県単港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 港 (町) 唐浜 地内
図面種類	側壁鉄筋加工図(2) [Q護岸]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 49 葉 第 42 号

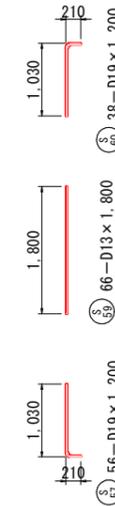
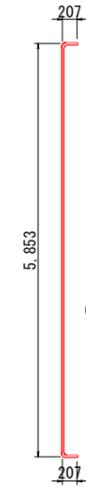
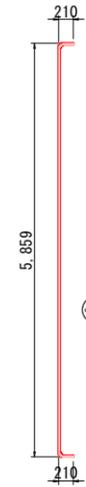
# 側壁鉄筋加工図(3)

S=1/50 u:mm

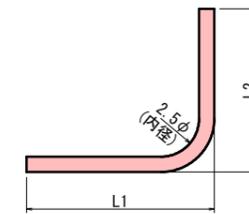
## [Q護岸]



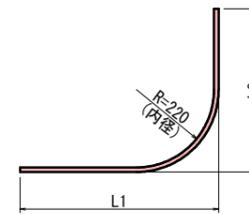
注: ○は交互配筋を示す。



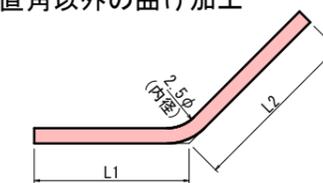
直角曲げ加工



隅角部外側鉄筋



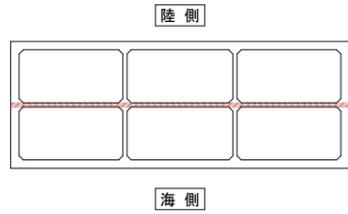
直角以外の曲げ加工



### 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港泉単港湾整備工事(0県横R7-1工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 港町 唐浜 地内
図面種類	側壁鉄筋加工図(3) [Q護岸]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 49 葉 第 43 号

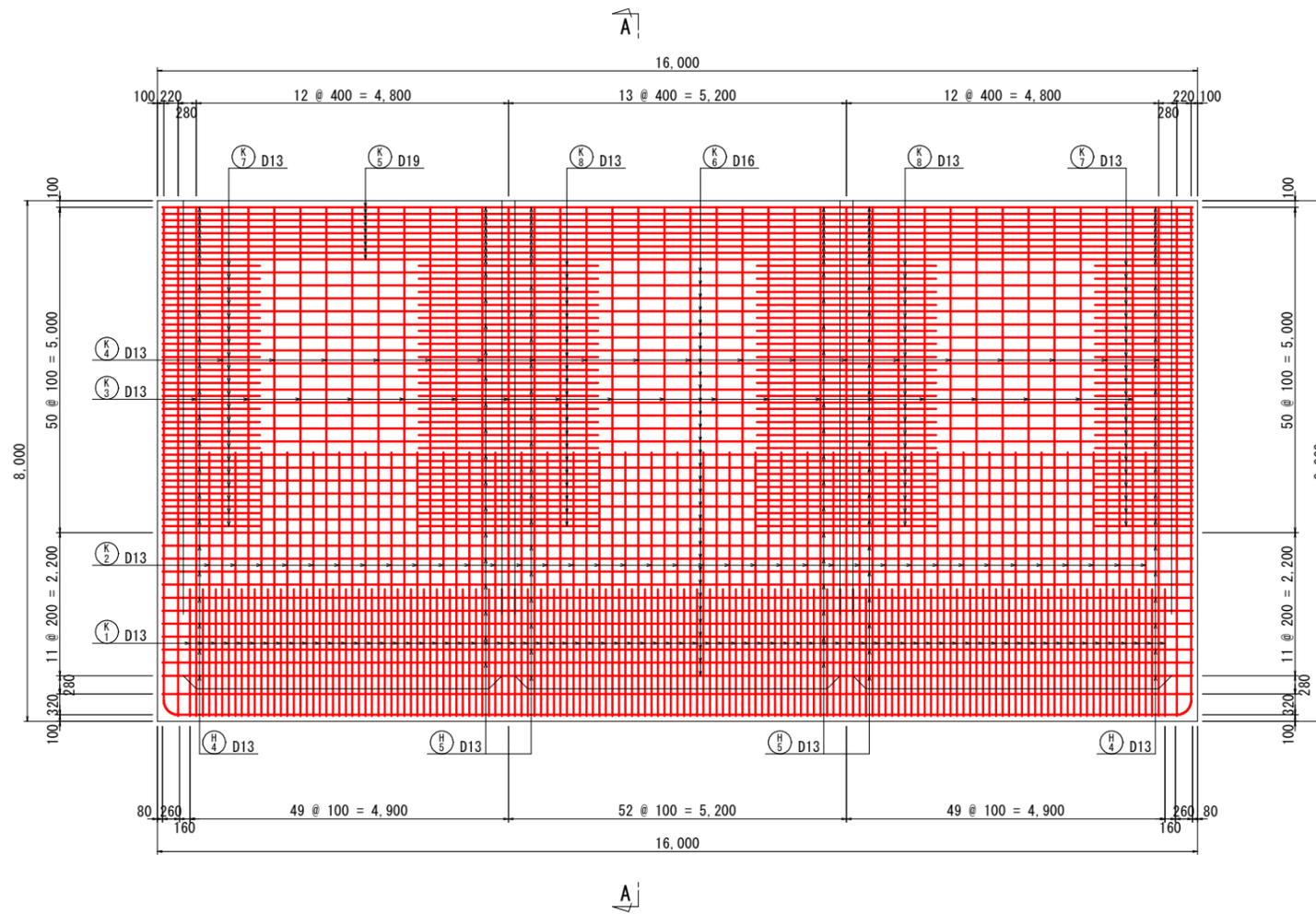
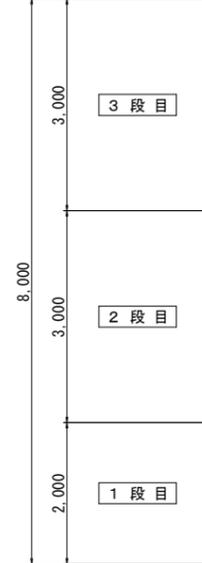
位置図



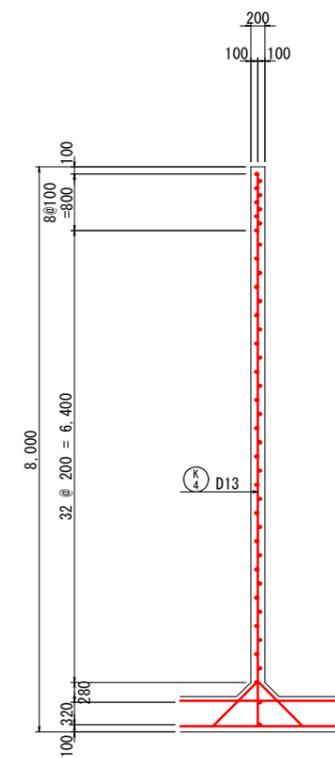
法線平行方向隔壁配筋図  
[Q護岸]

S=1/50 u:mm

打継高



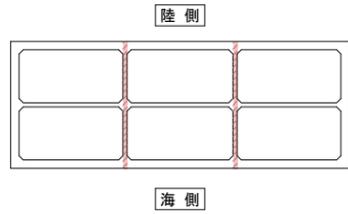
A - A



実施設計図

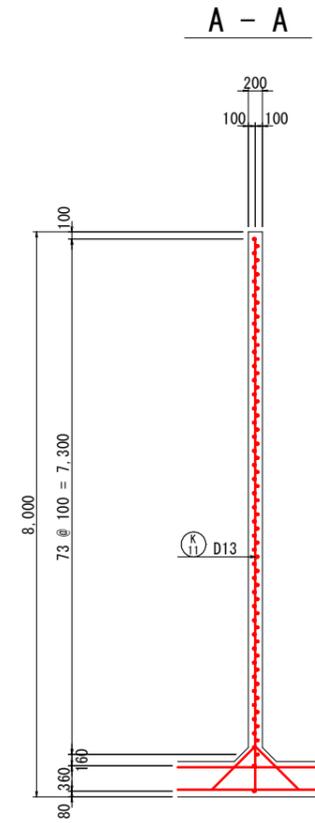
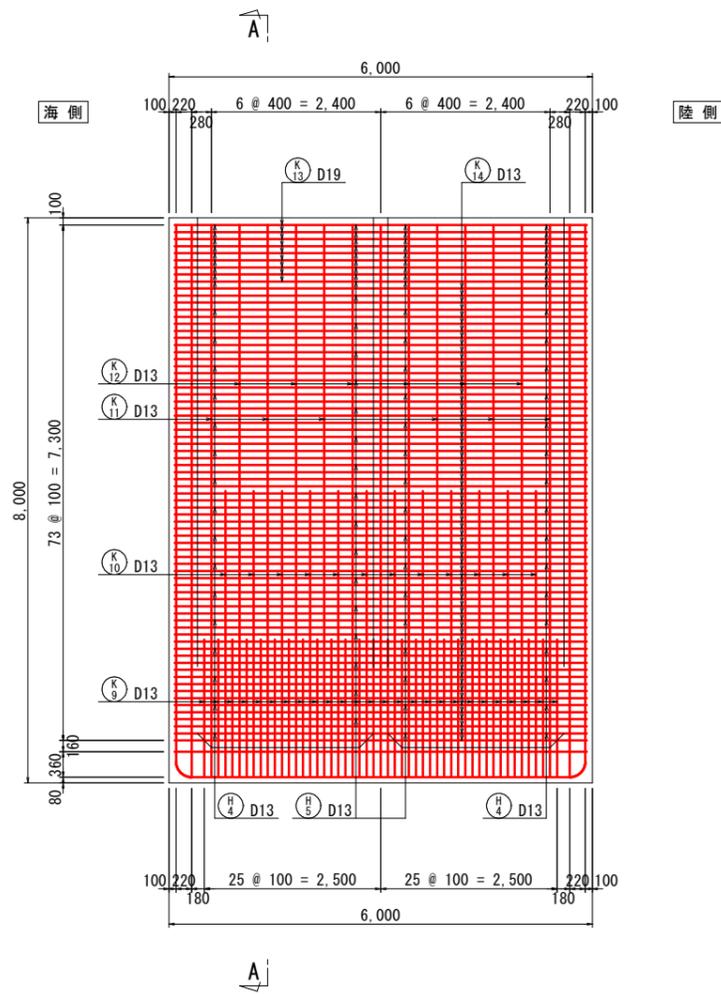
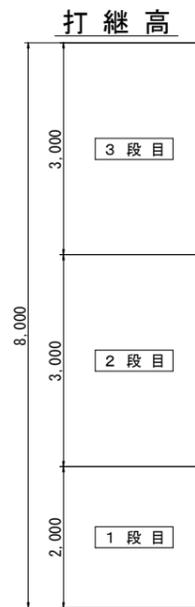
鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港県単港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 港 唐浜 地内
図面種類	法線平行方向隔壁配筋図 [Q護岸]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 49 葉 第 44 号

位置図



法線直角方向隔壁配筋図  
[Q護岸]

S=1/50 u:mm

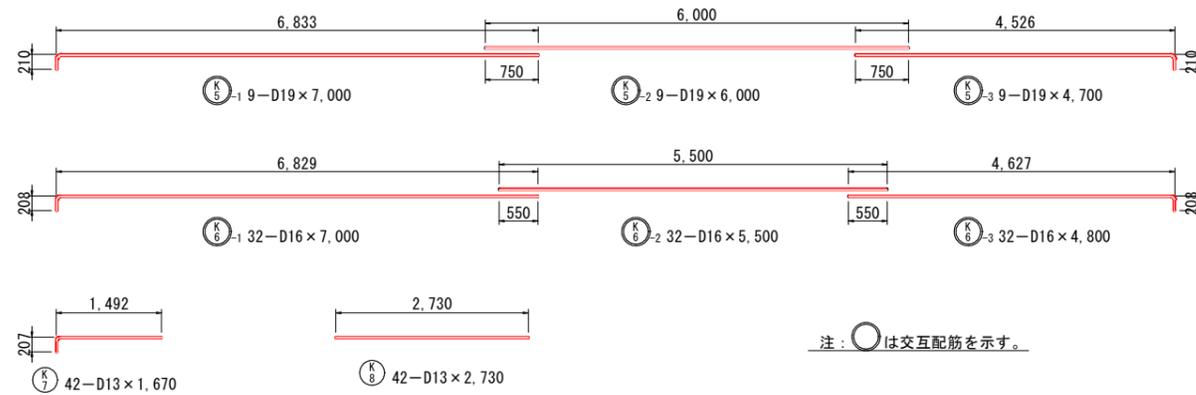
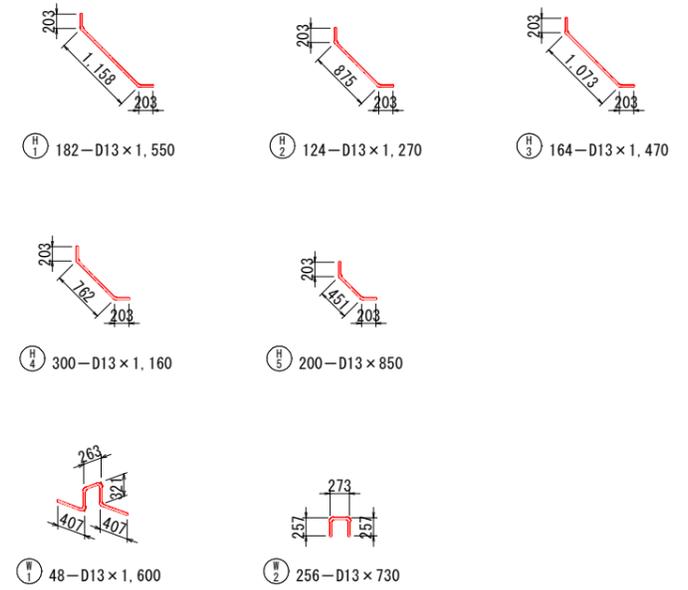
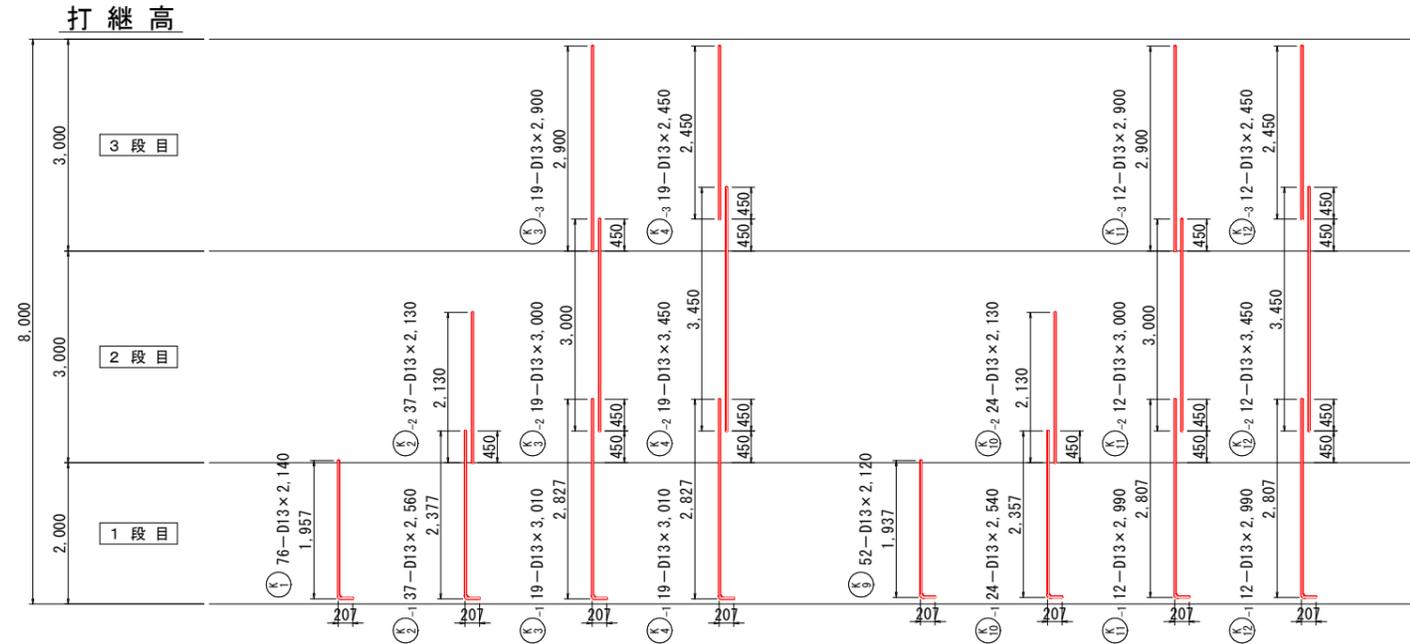


実施設計図

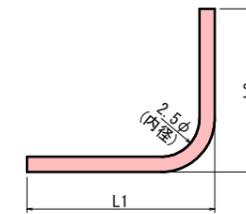
鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港泉港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 港 (町) 唐浜 地内
図面種類	法線直角方向隔壁配筋図 [Q護岸]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 49 葉 第 45 号

# 隔壁鉄筋加工図 [Q護岸]

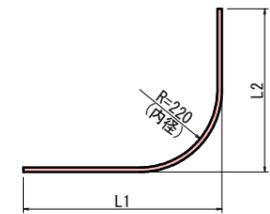
S=1/50 u:mm



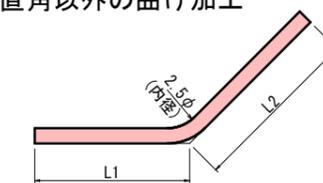
直角曲げ加工



隅角部外側鉄筋



直角以外の曲げ加工



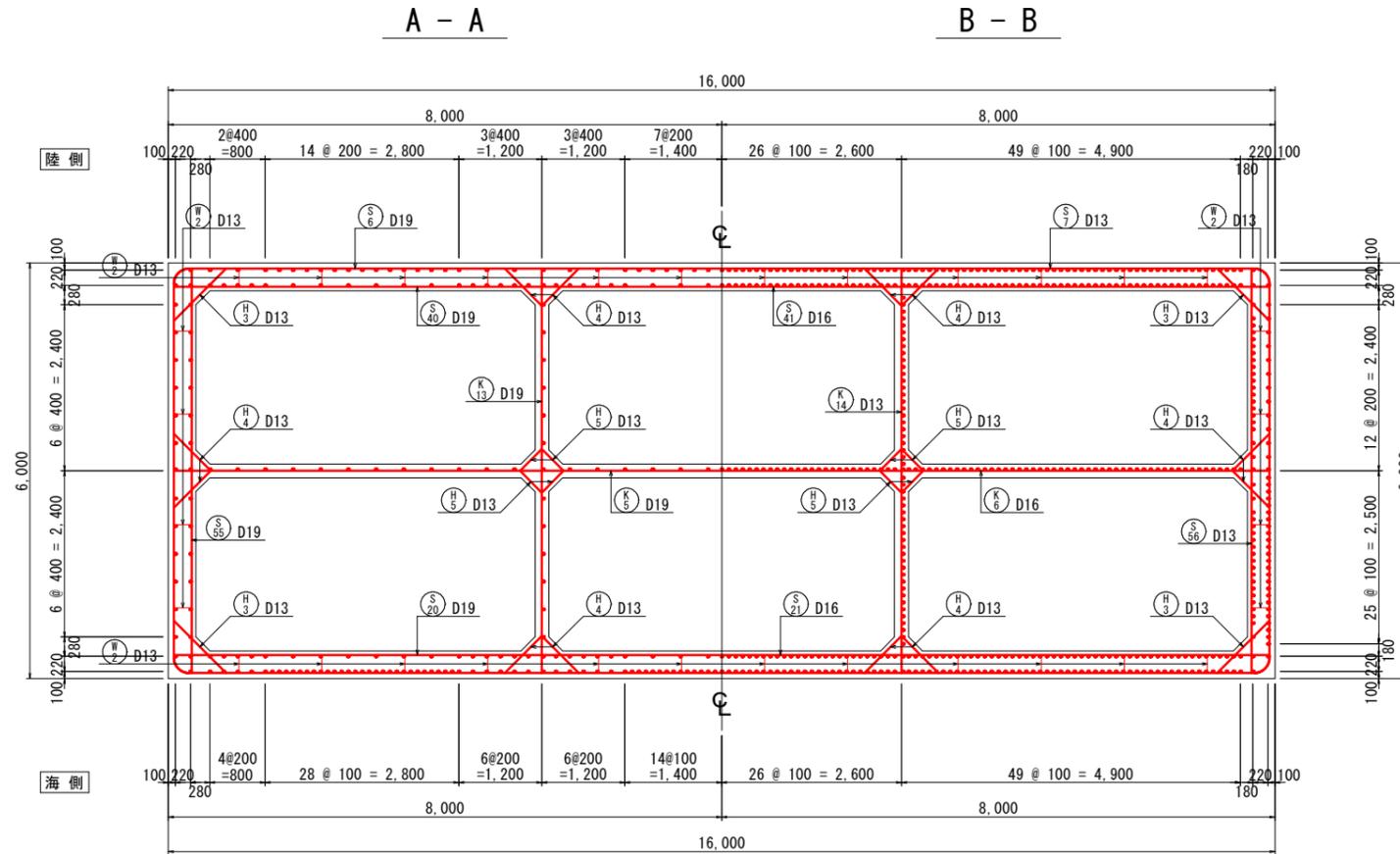
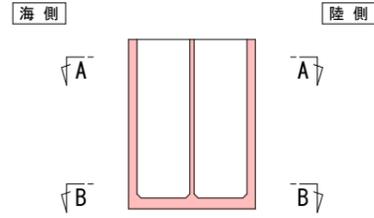
## 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港泉単港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	隔壁鉄筋加工図 [Q護岸]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 49 葉 第 46 号

# 平面断面配筋図 [Q護岸]

S=1/50 u:mm

## 位置図



## 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港泉港湾整備工事 (0県債R7-1工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 港町 唐浜 地内
図面種類	平面断面配筋図 [Q護岸]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 49 葉 第 47 号

# 鉄筋表(1) [Q護岸]

(1ブロック当り)

番号	径	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	1本当り 質量(kg)	本数			質量(kg)			摘要
					1段目	2段目	3段目	1段目	2段目	3段目	
T 1-1	D13	9,000	0.995	8.96	14			125			┆
T 1-2	"	5,510	"	5.48	14			77			┆
T 1-3	"	6,500	"	6.47	14			91			┆
T 2-1	"	7,000	"	6.96	13			90			┆
T 2-2	"	5,410	"	5.38	13			70			┆
T 2-3	"	9,500	"	9.45	13			123			┆
T 3	"	3,420	"	3.40	26			88			┆
T 4	"	2,960	"	2.95	26			77			┆
T 5-1	"	6,000	"	5.97	18			107			┆
T 5-2	"	4,700	"	4.68	18			84			┆
T 6-1	"	5,400	"	5.37	38			204			┆
T 6-2	"	6,500	"	6.47	38			246			┆
T 7-1	"	6,800	"	6.77	21			142			┆
T 7-2	"	4,650	"	4.63	21			97			┆
T 8	D19	2,960	2.25	6.66	34			226			┆
T 9	"	3,680	"	8.28	42			348			┆
T 10	D16	2,000	1.56	3.12	42			131			┆
T 11	D13	2,000	0.995	1.99	34			68			┆
T 12	"	2,960	"	2.95	76			224			┆
T 13-1	"	6,870	"	6.84	27			185			┆
T 13-2	"	5,500	"	5.47	27			148			┆
T 13-3	"	4,500	"	4.48	27			121			┆
T 14	"	6,170	"	6.14	77			473			┆
T 15	"	3,090	"	3.07	76			233			┆
T 16	"	1,290	"	1.28	76			97			┆
1段目 2段目 3段目 質量											
					1段目	2段目	3段目				
D13 (SD345)					3,170	—	—	3,170			
D16 ( " )					131	—	—	131			
D19 ( " )					574	—	—	574			
合計					3,875	—	—	3,875			
S 1	D13	2,130	0.995	2.12		58			123		┆
S 2-1	"	3,450	"	3.43		2			7		┆
S 2-2	"	2,900	"	2.89			2		6		┆
S 3-1	"	2,700	"	2.69		29			78		┆
S 3-2	"	2,900	"	2.89			29		84		┆
S 4-1	"	3,150	"	3.13		30			94		┆
S 4-2	"	2,450	"	2.44			30		73		┆
S 5	"	1,680	"	1.67			58		97		┆
S 6-1	D19	9,000	2.25	20.2			9		182		┆
S 6-2	"	6,000	"	13.5			9		122		┆
S 6-3	"	8,000	"	18.0			9		162		┆
S 6-4	"	9,500	"	21.4			9		193		┆
S 6-5	"	5,770	"	13.0			9		117		┆
S 6-6	"	8,000	"	18.0			9		162		┆
S 7-1	D13	9,000	0.995	8.96	8	15	10	72	134	90	┆
S 7-2	"	5,500	"	5.47	8	15	10	44	82	55	┆
S 7-3	"	8,000	"	7.96	8	15	10	64	119	80	┆
S 7-4	"	9,000	"	8.96	8	15	10	72	134	90	┆
S 7-5	"	5,580	"	5.55	8	15	10	44	83	56	┆
S 7-6	"	8,000	"	7.96	8	15	10	64	119	80	┆
S 8-1	D16	5,500	1.56	8.58		6			51		┆
S 8-2	"	5,500	"	8.58		6			51		┆
S 8-3	"	7,500	"	11.7		6			70		┆
S 8-4	D13	5,000	0.995	4.98		6			30		┆
S 8-5	D19	5,000	2.25	11.2		6			67		┆
S 8-6	"	6,000	"	13.5		6			81		┆
S 8-7	"	7,500	"	16.9		6			101		┆
S 8-8	D13	4,770	0.995	4.75		6			28		┆
S 9-1	"	9,500	"	9.45	3	4		28	38		┆
S 9-2	"	5,500	"	5.47	3	4		16	22		┆
S 9-3	"	5,500	"	5.47	3	4		16	22		┆
S 9-4	"	6,500	"	6.47	3	4		19	26		┆
S 9-5	D16	5,500	1.56	8.58	3	4		26	34		┆
S 9-6	"	5,630	"	8.78	3	4		26	35		┆

(1ブロック当り)

番号	径	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	1本当り 質量(kg)	本数			質量(kg)			摘要
					1段目	2段目	3段目	1段目	2段目	3段目	
S 9-7	D16	7,500	1.56	11.7	3	4		35	47		┆
S 10-1	D19	7,500	2.25	16.9		5	8		84	135	┆
S 10-2	"	6,000	"	13.5		5	8		68	108	┆
S 10-3	"	5,290	"	11.9		5	8		60	95	┆
S 11-1	D16	7,500	1.56	11.7			2			23	┆
S 11-2	"	5,500	"	8.58			2			17	┆
S 11-3	"	5,490	"	8.56			2			17	┆
S 12-1	D13	7,500	0.995	7.46	5			37			┆
S 12-2	"	5,500	"	5.47	5			27			┆
S 12-3	"	5,390	"	5.36	5			27			┆
S 13	D19	2,130	2.25	4.79	42			201			┆
S 14	D13	2,140	0.995	2.13	34			72			┆
S 15-1	"	2,560	"	2.55	21			54			┆
S 15-2	"	2,130	"	2.12		21			45		┆
S 16-1	"	2,560	"	2.55	12			31			┆
S 16-2	"	3,450	"	3.43		12			41		┆
S 16-3	"	2,900	"	2.89			12			35	┆
S 17-1	"	2,560	"	2.55	6			15			┆
S 17-2	"	3,900	"	3.88		6			23		┆
S 17-3	"	2,450	"	2.44			6			15	┆
S 18-1	"	3,010	"	2.99	16			48			┆
S 18-2	"	3,000	"	2.98		16			48		┆
S 18-3	"	2,900	"	2.89			16			46	┆
S 19-1	"	3,010	"	2.99	22			66			┆
S 19-2	"	3,450	"	3.43		22			75		┆
S 19-3	"	2,450	"	2.44			22			54	┆
S 20-1	D19	7,000	2.25	15.8		11	11		174	174	┆
S 20-2	"	5,500	"	12.4		11	11		136	136	┆
S 20-3	"	4,800	"	10.8		11	11		119	119	┆
S 21-1	D16	7,000	1.56	10.9	7	4	8	76	44	87	┆
S 21-2	"	5,500	"	8.58	7	4	8	60	34	69	┆
S 21-3	"	4,500	"	7.02	7	4	8	49	28	56	┆
S 22	"	1,680	"	2.62	6	8	16	16	21	42	┆
S 23	D13	1,690	0.995	1.68	10	22	4	17	37	7	┆
S 24	D19	2,760	2.25	6.21	6	30	20	37	186	124	┆
S 25	D13	2,760	0.995	2.75	10			28			┆
S 26	"	2,130	"	2.12		16			34		┆
S 27-1	"	3,450	"	3.43		23			79		┆
S 27-2	"	2,900	"	2.89			23			66	┆
S 28-1	"	3,000	"	2.98			8		24		┆
S 28-2	"	2,900	"	2.89			8			23	┆
S 29-1	"	3,450	"	3.43		30			103		┆
S 29-2	"	2,450	"	2.44			30			73	┆
S 30-1	D16	7,000	1.56	10.9			2			22	┆
S 30-2	"	5,500	"	8.58			2			17	┆
S 30-3	"	4,800	"	7.49			2			15	┆
S 31-1	"	7,500	"	11.7		5	8		58	94	┆
S 31-2	"	5,500	"	8.58		5	8		43	69	┆
S 31-3	"	5,490	"	8.56		5	8		43	68	┆
S 32-1	D13	7,500	0.995	7.46	5			37			┆
S 32-2	"	5,500	"	5.47	5			27			┆
S 32-3	"	5,390	"	5.36	5			27			┆
S 33	D19	2,130	2.25	4.79	42			201			┆
S 34	D13	2,140	0.995	2.13	34			72			┆
S 35-1	"	2,560	"	2.55	21			54			┆
S 35-2	"	2,130	"	2.12		21			45		┆
S 36-1	"	2,560	"	2.55	12			31			┆
S 36-2	"	3,450	"	3.43		12			41		┆
S 36-3	"	2,900	"	2.89			12			35	┆
S 37-1	"	2,560	"	2.55	6			15			┆
S 37-2	"	3,900	"	3.88		6			23		┆
S 37-3	"	2,450	"	2.44			6			15	┆
S 38-1	"	3,010	"	2.99	16			48			┆
S 38-2	"	3,000	"	2.98		16			48		┆
S 38-3	"	2,900	"	2.89			16			46	┆
S 39-1	"	3,010	"	2.99	22			66			┆
S 39-2	"	3,450	"	3.43		22			75		┆

## 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港県単港湾整備 工事(0県債R7-1工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内(郡) 港(町) 唐浜 地内
図面種類	鉄筋表(1) [Q護岸]
縮尺	
図面番号	全 49 葉 第 48 号

# 鉄筋表(2) [Q護岸]

(1ブロック当り)

番号	径	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	1本当り 質量(kg)	本数			質量(kg)			摘要	
					1段目	2段目	3段目	1段目	2段目	3段目		
S 39-3	D13	2,450	0.995	2.44			22			54	┌	
S 40-1	D19	7,000	2.25	15.8			9			142	┌	
S 40-2	"	5,500	"	12.4			9			112	┌	
S 40-3	"	4,800	"	10.8			9			97	┌	
S 41-1	D16	7,000	1.56	10.9	7	15	10	76	164	109	┌	
S 41-2	"	5,500	"	8.58	7	15	10	60	129	86	┌	
S 41-3	"	4,500	"	7.02	7	15	10	49	105	70	┌	
S 42	"	1,680	"	2.62	22	16		58	42		┌	
S 43	D13	1,690	0.995	1.68	16	8	4	27	13	7	┌	
S 44	D19	2,760	2.25	6.21		22	20		137	124	┌	
S 45	D16	2,760	1.56	4.31	6	8		26	34		┌	
S 46	D13	2,760	0.995	2.75	10			28			┌	
S 47	"	2,130	"	2.12	24				51		┌	
S 48-1	"	3,450	"	3.43		4			14		┌	
S 48-2	"	2,900	"	2.89			4			12	┌	
S 49-1	"	3,000	"	2.98	12				36		┌	
S 49-2	"	2,900	"	2.89			12			35	┌	
S 50-1	"	3,450	"	3.43		14			48		┌	
S 50-2	"	2,450	"	2.44			14			34	┌	
S 51	"	2,120	"	2.11	32			68			┌	
S 52-1	"	2,540	"	2.53	24			61			┌	
S 52-2	"	2,130	"	2.12		24			51		┌	
S 53-1	"	2,990	"	2.98	12				36		┌	
S 53-2	"	3,000	"	2.98		12			36		┌	
S 53-3	"	2,900	"	2.89			12			35	┌	
S 54-1	"	2,990	"	2.98	14			42			┌	
S 54-2	"	3,450	"	3.43		14			48		┌	
S 54-3	"	2,450	"	2.44			14			34	┌	
S 55	D19	6,200	2.25	14.0			18			252	┌	
S 56	D13	6,210	0.995	6.18	14	30	20	87	185	124	┌	
S 57	D19	1,200	2.25	2.70	6	30	20	16	81	54	┌	
S 58	D13	1,210	0.995	1.20	10				12		┌	
S 59	"	1,800	"	1.79	16	30	20	29	54	36	┌	
S 60	D19	1,200	2.25	2.70		22	16		59	43	┌	
S 61	D16	1,200	1.56	1.87	6	8	4	11	15	7	┌	
S 62	D13	1,210	0.995	1.20	10			12			┌	
					1段目	2段目	3段目	質量				
					D13 (SD345)	1,640	2,416	1,497	5,553			
					D16 ( " )	510	1,064	910	2,484			
					D19 ( " )	455	1,353	2,653	4,461			
					合計	2,605	4,833	5,060	12,498			
K 1	D13	2,140	0.995	2.13	76				162		┌	
K 2-1	"	2,560	"	2.55	37				94		┌	
K 2-2	"	2,130	"	2.12		37			78		┌	
K 3-1	"	3,010	"	2.99	19				57		┌	
K 3-2	"	3,000	"	2.98		19			57		┌	
K 3-3	"	2,900	"	2.89			19			55	┌	
K 4-1	"	3,010	"	2.99	19				57		┌	
K 4-2	"	3,450	"	3.43		19			65		┌	
K 4-3	"	2,450	"	2.44			19			46	┌	
K 5-1	D19	7,000	2.25	15.8			9			142	┌	
K 5-2	"	6,000	"	13.5			9			122	┌	
K 5-3	"	4,700	"	10.6			9			95	┌	
K 6-1	D16	7,000	1.56	10.9	7	15	10	76	164	109	┌	
K 6-2	"	5,500	"	8.58	7	15	10	60	129	86	┌	
K 6-3	"	4,800	"	7.49	7	15	10	52	112	75	┌	
K 7	D13	1,670	0.995	1.66		22	20		37	33	┌	
K 8	"	2,730	"	2.72		22	20		60	54	┌	
K 9	"	2,120	"	2.11	52				110		┌	
K 10-1	"	2,540	"	2.53	24				61		┌	
K 10-2	"	2,130	"	2.12		24			51		┌	
K 11-1	"	2,990	"	2.98	12				36		┌	
K 11-2	"	3,000	"	2.98		12			36		┌	
K 11-3	"	2,900	"	2.89			12			35	┌	

(1ブロック当り)

番号	径	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	1本当り 質量(kg)	本数			質量(kg)			摘要	
					1段目	2段目	3段目	1段目	2段目	3段目		
K 12-1	D13	2,990	0.995	2.98	12				36		┌	
K 12-2	"	3,450	"	3.43		12			41		┌	
K 12-3	"	2,450	"	2.44			12			29	┌	
K 13	D19	6,200	2.25	14.0			18			252	┌	
K 14	D13	6,210	0.995	6.18	30	60	40	185	371	247	┌	
					1段目	2段目	3段目	質量				
					D13 (SD345)	798	796	499	2,093			
					D16 ( " )	188	405	270	863			
					D19 ( " )	—	—	611	611			
					合計	986	1,201	1,380	3,567			
H 1	D13	1,550	0.995	1.54	182				280		┌	
H 2	"	1,270	"	1.26	124				156		┌	
H 3	"	1,470	"	1.46	28	60	76	41	88	111	┌	
H 4	"	1,160	"	1.15	48	84	168	55	97	193	┌	
H 5	"	850	"	0.846	28	60	112	24	51	95	┌	
					1段目	2段目	3段目	質量				
					D13 (SD345)	556	236	399	1,191			
					合計	556	236	399	1,191			
W 1	D13	1,600	0.995	1.59	48				76		┌	
W 2	"	730	"	0.726	64	96	96	46	70	70	┌	
					1段目	2段目	3段目	質量				
					D13 (SD345)	122	70	70	262			
					合計	122	70	70	262			

					1段目	2段目	3段目	質量			
					D13 (SD345)	6,286	3,518	2,465	12,269		
					D16 ( " )	829	1,469	1,180	3,478		D16~19
					D19 ( " )	1,029	1,353	3,264	5,646		9,124
					合計	8,144	6,340	6,909	21,393		

## 実施設計書

鹿児島県	
工事名	令和7年度 第1号川内港泉単港湾整備 工事(0県債R7-1工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	鉄筋表(2) [Q護岸]
縮尺	
図面番号	全 49 葉 第 49 号